

سؤال وجواب: نظم الامتحان بين يديك

مكرة 150

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1. يقول أرسطو سويت مارون:

الفرصة الذهبية التي تبحث عنها توجد بداخلك أنت. وليست في البيئة المحيطة بك. ولا في ما تتلقاه من الآخرين من مساعدات، ولكنها بداخلك.

يتعارض ما سبق مع:

- المعنى اللغوي للبيئة
- المعنى الاصطلاحي للبيئة
- الفكر الشرقي القديم
- المفكرين العرب

2. يقول مكيادة برنار:

هناك بيتان توتران في المكان الحي. وهما الإطارات المحيطة بالظواهر الطبيعية.

يعكس القول السابق معنى البيئة:

- الاصطلاحي
- اللغوي
- البيولوجي
- الفلسفي

3. يقول الشاعر إبراهيم بن سهل الأشيلي أبو إسحاق الأندلسي في قصيدته جمال الطبيعة:

الأرض قد لبست رداء الخضرة
والظل ينثر في رباها جودها
عاجت فطنت الزهور كالفور بها
وحسبت فيها التراب مكانا للفرح
وسكان سوتها يصلح وروعا
لغير يقبل منه خلقا آخر

تشير أبيات الشعر السابقة إلى جمال الطبيعة كما يرى:

- أرنو ناييس
- بيتر سنجر
- لازلي
- هانز يوناس

4. يقول الشاعر الباكستاني (محمد إقبال) في قصيدته (حديث الروح):

عبدا الحكوا لكب والنجوم جبالا
لعمري لقدوا من مدبرها لنوار

يجسد بيت الشعر السابق إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة، وهي مرحلة:

- الاحترام والصون
- الاستغلال والسيطرة
- التفسير والتوظيف
- التقديس والتأليه

5. النظام الغذائي يركز على حقوق يتج محصولا نباتيا أو حيوانيا.

يجسد مرحلة:

- الاستغلال والسيطرة
- القهر والاستبداد
- التفسير والتوظيف
- الاحترام والصون

6. يعلني كولاس مكوور ليكوس في كتابه (حول دوران الأجرام السماوية):

أول من صاغ نظرية مركزية الشمس، ويكون الأرض جرما يدور في فلكها، وهو معلور نظرية دوران الأرض.

ترجع شهرة مكوور ليكوس إلى تبنيه فكرة وجود الشمس وليس الأرض كجسم ثابت في مركز المجموعة الشمسية.

يعكس ما سبق مرحلة:

- الاستغلال والسيطرة
- التفسير والتوظيف
- القهر والاستبداد
- التقديس والتأليه

7. خمسة أشخاص لعبوا دورا محوريا في نقل أوروبا من حالة السبات العميق إلى مرحلة النهضة، وهم البولندي مكوور ليكوس، والدانماركي برامه، والألماني مكيالر، والإيطالي جاليليو، والإنجليزي نيوتن.

يستخلص مما سبق إحدى مراحل علاقة الإنسان بالبيئة، وهي مرحلة:

- الاستغلال والسيطرة
- القهر والاستبداد
- التفسير والتوظيف
- التقديس والتأليه

8. تسببت حرب فيتنام التي شنت على نطاق واسع في حرب كيميائية على الغطاء النباتي وأسقطت مبيدات الأعشاب على قرابة 10% من مجموع مساحة فيتنام الجنوبية. كذلك استخدمت الوسائل الكيميائية لإزالة كثير من الغابات فضلا عن قتلها بالقنابل.

يستخلص مما سبق مرحلة:

- التفسير والتوظيف
- الاستغلال والسيطرة
- الاحترام والصون
- القهر والاستبداد

9. أثبت نتائج الدراسة في جامعتنا شقيلد وورويك علميا وبشكل قاطع أن الدجاجة هي من جاءت قبل البيضة، لأننا لا نستطيع أن نأتي بشيء من اللا شيء، فالدجاجة لا تحتاج البيضة، ولكن البيضة هي التي تحتاج الدجاجة حتى يخرج الكتكوت منها.

تجسد نتائج الدراسة السابقة مرحلة:

- التفسير والتوظيف
- القهر والاستبداد
- الاحترام والصون
- الاستغلال والسيطرة

10 من أقوال ماري ميديسلي :

من المحال الاعتقاد مع أولئك الذين تصلحهم بالوسكين أن الحيوانات الأعضاء هي مجتمعا المختلط هم مجرد آلات تلقائية الحركة

يشير القول السابق إلى مرحلة

- 1 التقديس والتأليه
- 2 التفسير والتوكيف
- 3 الاستغلال والسيطرة
- 4 الاحترام والصون

11 يقول فرانسيس بيكون :

ينجح العلم من خلال تعذيب الطبيعة وانتزاع الإجابات منها.

يتفق القول السابق مع مرحلة

- 1 الاحترام والصون
- 2 الاستغلال والسيطرة
- 3 التقديس والتأليه
- 4 القهر والاستبداد

12 مرحلة تستهدف لنا إعطاء وضع مناطق من العالم من عمليات بشرية معينة

يشير ما سبق إلى مرحلة

- 1 التقديس والتأليه
- 2 الصون والاحترام
- 3 التفسير والتوكيف
- 4 الاستغلال والسيطرة

13 اقترح ماثيو الفوة ، شبيه بالنعاسة الاسرائيلية ، في غضون وضع مئات من الشئ من قدوم أول جماعات بشرية إلى الجزيرة.

العبارة السابقة تجسد أحد اهتمامات المنظمة

- 1 السلام الأخضر
- 2 حماية البيئة
- 3 البحرية
- 4 العالمية

14 في عصر التحولات النبات يتحول إلى أنجار وتأخذ منها الخشب الذي يتحول إلى فحم ثم وقود وأخيرا مصدر الطاقة

يجسد ذلك مرحلة

- 1 التقديس والتأليه
- 2 التفسير والتوكيف
- 3 الاستغلال والسيطرة
- 4 الاحترام والصون

15 قبل التخضير أدى إلى ازدياد القمامة قبل اختراع تدوير المخلفات ، مما أضر إلى اختلال البيئة وبصحة الإنسان ،

وهذا ما حدث منه

- 1 أخلاق الأرض
- 2 أخلاق الحيوان
- 3 ميثاق حقوق الأجيال القادمة
- 4 الإيكولوجيا العميقة

16 لما دام الناس يختلفون في ألوانهم وأصنافهم وطرق معاشهم وفي البيئة التي يعيشون فيها وفي الثقافة التي ينهلون منها فأنهم لا شك يختلفون في أرائهم وتفكيرهم

يناقش ما سبق آراء

- 1 ابن خلدون
- 2 ابن منظور
- 3 ابن رضوان
- 4 ابن عبد ربه

17 من كتاب البيئة والإنسان عبر العصور ، تأليف إيان ج. سيمونز ، نهضت الحضارات النورية على ضفاف نهر النيل وفي بلاد ما بين النهرين التي حاولت التحرر من القيود التي يفرضها فصل بلا أعمار

يمكس ما سبق مرحلة

- 1 الطوفان والرهبة
- 2 استغلال القدرات
- 3 التحولات بين الحكايات
- 4 التعذيب والتشريعات

18 يعد أبو الريحان محمد بن أحمد البغدادي ،

أعظم عقلية أنجبتها البشرية في العلم ، وأول من قال إن الأرض تدور حول محورها قبل أن يتوصل العلماء إلى هذه الحقيقة بألف سنة ، وبدون أي وسائل حديثة عرف مقياس الأرض بدقة ، ووصله للشرق (سخاو) بأنه أعظم عقلية عرفها التاريخ

يجسد ما سبق مرحلة

- 1 الاحترام والصون
- 2 القهر والاستبداد
- 3 التفسير والتوكيف
- 4 الاستغلال والسيطرة

19 حماية البيئة الداخلية والثروات الطبيعية ، للحفاظ على مياه النيل من التلوث وكانت عقائدهم تقول بعدم دخول الحياة الأبدية إذا لوث مياه النهر.

لستخلص من العبارة السابقة

الفكر البيئي عند

- 1 المصريين القدماء
- 2 الصينيين القدماء
- 3 الفكر البيئي عند العرب
- 4 الفكر البيئي في العصور الوسطى

20 كشفت الأبحاث

أن البيئة التي يعيش فيها الإنسان يمكن أن تسبب في زيادة أو نقصان إجهاد جسمه ، لما يختبره الإنسان من بيئته يؤثر في مزاجه ، وفي عمل نظام الجسم العصبي والغدد الصماء وجهاز المناعة

تمكس الأبحاث السابقة آراء

- 1 ابن خلدون
- 2 ابن منظور
- 3 ابن رضوان
- 4 ابن عبد ربه

21 يقول هيبوقراط في كتابه الجو والماء والأقاليم

إن سكان الجبال المعرضين للأمطار والرياح يتصلون بالشجاعة والطبع الحميدة.

يتفق قول هيبوقراط مع آراء

- 1 ابن عبد ربه
- 2 ابن منظور
- 3 ابن رضوان
- 4 ابن خلدون

22 علاقة الإنسان مع غيره من الحيوانات هي علاقة استفادة متواصلة ، فنحن نوظف عملهم وتأكلهم ونلبسهم ، واعتدنا التضحية بهم من أجل العلم ونقوم بتجارب على أحشائهم

تخالف العبارة السابقة آراء

- 1 داليال كالايمان
- 2 أرني نايس
- 3 هانزيوناس
- 4 بيتر سنجر

٢١ تقول رانيل مكارسون في ربيع الصمت

إن السيطرة على الطبيعة هي عبارة تم تصويرها في الفخرسة ، ولدت من عصور فياندوتال للبيولوجيا والفلسفة ، عندما كان من المفترض أن الطبيعة موجودة لوحدة الإنسان

ينجم القول السابق مع آراء

- ١ ابن خلدون (ب) لاوتسي
٢ ابن رضوان (د) أرني نايس

٢٢ يقول آل جور

إن لم تغير طريقنا فيما يتعلق بالبيئة بين الجنس البشري وكوكب الأرض فإن أولادنا سيرون أرضا خرابا

تحلل العبارة السابقة ما حذر منه

- ١ أندوليوبولد (ب) بيتر سنجر
٢ هانز يوناس (د) توم ريجان

٢٣ سمي (تايلور) إلى وضع قاعدة عدم الإيذاء وهي وجوب ألا تؤذي أي موجود في البيئة الطبيعية

لستخلص مما سبق الفكرة التي عند

- ١ لاوتسي (ب) نايس
٢ كالاغان (د) يوناس

٢٤ في عام ١٨٢١م عرض كولوويل ريتشارد مارتن في مدينة جالوس بايرلندا مشروع قانون معاملة الخيول الذي قوبل باستهزاء وسخرية من قبل مجلس العموم البرلماني الذي رد عليه ساخر بأنه سيطالب بحقوق للحمير والحكالب والقط بعد ذلك

يتفق ذلك مع آراء

- ١ دانيال كالاغان (ب) أرني نايس
٢ هانز يوناس (د) بيتر سنجر

٢٥ نجح (ريتشارد مارتن) الملقب بديك الإنسانية في عام ١٨٢٢م - بالحصول على موافقة على قانون سوء معاملة الخيول والكتبة والذي يعتبر أول القوانين التي صدرت لغرض حماية الحيوان في العالم

يشير ذلك إلى ما أبدته توم ريجان مع آراء

- ١ أرني نايس (ب) أندوليوبولد
٢ بيتر سنجر (د) دانيال كالاغان

٢٦ أرويتشارد د. ويلد

أول تشريع معروف لحماية الحيوانات في العالم ، حيث منع ذبح الصوف من الخراف وربط المعايير بذيول الخيول مشيرًا إلى التسوية للخدمة مع البهائم

- ١ السلام الأخضر
٢ الحماية للحماية البحرية
٣ اليونيسكو العالمية
٤ حماية البيئة والسلام

٢٧ يقول ليكولاس مالبيرانتشي

الحيوانات تأكل من دون متعة تبكي من دون ألم ، تحب من دون أن تعي ذلك ، لا تلعب شيء لا تعلم من شيء لا تعرف أي شيء ، ليس لهم أي وعي

يطالب ذلك آراء

- ١ دانيال كالاغان (ب) بيتر سنجر
٢ هانز يوناس (د) أرني نايس

٢٨ قول ماثور

أينما كنت الحرس شجرة فإن لم تأكل من لحماها يستقل بها من بعدك

يشير ذلك إلى آراء

- ١ أرني نايس (ب) توم ريجان
٢ هانز يوناس (د) بيتر سنجر

٢٩ يقول أربنت شفايتزر

نعيش في عالم خمر ، فالإنسان يحكم الطبيعة قبل أن يتعلم كيف يحكم نفسه

يدل قول أربنت إلى مرحلة

- ١ القهر والاستبداد
٢ الاستغلال والسيطرة
٣ التقديس والتأييد
٤ الاحترام والصون

٣٠ تقول لوريا

ستأثر حياة البشر بالسلب بفقدان الكثير من المزايا والخدمات التي كان يوفرها لنا التنوع البيولوجي ، فتلوث المياه - على سبيل المثال - سيؤثر على خدمات النظام مثل ، الطعام والمياه لأنه يتسبب في تراجع تنوع الطعام وجوته وسلامته

تعكس العبارة السابقة

- ١ أخلاق الأرض
٢ أخلاق الحيوان
٣ حقوق الأجيال القادمة
٤ مبادئ الإيثيكا البيئية

٣١ أكتهت بعض الدول

أن قضاء الوقت في الطبيعة أو النظر إلى المناظر الخلابة يمكن أن يحسن المزاج ويحول الاكتئاب والتوتر إلى هدوء وتوازن وتنشع الشعور بالصحة والحيوية

تتنق العبارة السابقة مع آراء والفكر كل من

- ١ ابن منظور - ابن عبد ربه
٢ بيتر سنجر - توم ريجان
٣ هانز يوناس - دانيال كالاغان
٤ ابن خلدون - ابن رضوان

٣٢ فكر لادور ليكولون

في مكتبته حقوق الحيوان

إن الحيوانات نفس الحق الطبيعي الذي يتمتع به الإنسان للحياة والحريّة معترضا على نظرية ديكارتس التي ترى أن ما اسماء بالتمهان الديكارتس التي تدعي اقتدار الحيوانات للوعي والادراك

يتفق ذلك مع آراء والفكر كل من

- ١ نايس - يوناس - كالاغان
٢ ابن عبد ربه - جاكولين روس - هانز
٣ لاوتسي - سنجر - ليوبولد
٤ ابن رضوان - ابن خلدون - ابن منظور

٣٣ يقول جون رولز

رغم أنه من الخطأ تماما أن تتعامل بقسوة مع الحيوانات فإن الحيوانات والعالم الطبيعي خارج نظرية العدالة ، ومن المستحيل أن نعد مبدأ العدل لكي يشملهم بطريقة طبيعية

يتعارض القول السابق مع آراء والفكر

- ١ أندوليوبولد (ب) أرني نايس
٢ دانيال كالاغان (د) هانز يوناس

٣٤ يعد كل من حيوان اليونويو والشمبزي من أكثر الحيوانات معاملة بالحقوق

ينطبق ما سبق على المنظمة التي تسهم في

- ١ الحد من الأسلحة النووية
٢ التغلّي عن استعمال المبيدات السامة
٣ حماية الغابة وإنشاء للحميات الطبيعية
٤ حماية البحار والمحيطات



٣٧ حصل (مارتن) في عام ١٨٦٦م على قانون منع سوء معاملته أي حصان أو فرس أو بغل أو حمار أو ثور أو بقرة أو غنم أو غيرها من المواشي - وأصبحت القسوة اتجاههم مخالفة يعاقب عليها بالحبس أو الفروسة

بمعكس ذلك اتجاهات

١ أندوليوبولد ٢ توم ريجان ٣ دانيال ككالاهان ٤ أرني نايس

٣٨ ساهم (مارتن) بأول معاهدة بموجب القانون الذي صدر بحماية الحيوان باعتقال ميل بيرنز، بالغ فواسكه متجول، لضربه حماراً.

بمعكس ذلك اتجاهات

١ دانيال ككالاهان ٢ توم ريجان ٣ هانز يوناس ٤ أرني نايس

٣٩ مكان إرث (رايتيل ككارسون) المباشر في الحركة البيئية هو العمل لحفظ الـ (دي. دي. تي) في الولايات المتحدة والجهود ذات الصلة لحفظ أو تقييد استخدامه في جميع أنحاء العالم

يشير ذلك إلى مساهمات للنظم

- ١ السلام الأخضر لحماية البيئة والسلام
- ٢ العالمية لحماية البحار والمحيطات
- ٣ العالمية لحماية الغابات والنباتات الطبيعية
- ٤ العالمية لحماية الحيوانات البرية

٤٠ يقول (ارين باليت) يجلس أحدهم في الظل اليوم لأن شخصاً آخر زرع شجرة في ذلك المكان منذ زمن بعيد.

بمعكس القول السابق ما نأدي به

١ هانز يوناس ٢ بيتر سنجر ٣ توم ريجان ٤ أرني نايس

٤١ أخلاق قائمة على البيئة التي ترفض وجهات النظر التي تركز على الإنسان تماماً من البيئة

بمعكس ما سبق

١ أخلاق الحيوان ٢ أخلاقيات الأرض ٣ المسؤولية الأخلاقية ٤ الإيكولوجيا العميقة

٤٢ في عام ١٨٧٥م أسس العالم الإيرلندي (فرانسيس باور مكوي) جمعية حماية الحيوان من التشريح، وهي أول منظمة معارضة لإجراء الأبحاث على الحيوانات

بمعكس رأي مكوي مع رأي

١ أندوليوبولد ٢ بيتر سنجر ٣ أرني نايس ٤ هانز يوناس

٤٣ كتبت (وايدر) أنه مع زيادة الاعتماد في حماية الحيوان في نهايات ١٨٩٠م بدأت تقسو مواقف العلماء تجاه تجاه الحيوانات، وكانوا قد تبنا فكرة استناد الصفات الإنسانية إلى غير الإنسان أمر غير علمي

بمعكس ما سبق مع آراء وأفكار

١ دانيال ككالاهان ٢ هانز يوناس ٣ أندوليوبولد ٤ أرني نايس

٤٤ كتبوا (رولف أولوكسي، بريس سانس) بأن النازيين حاولوا إلغاء التمييز بين البشر والحيوانات، ولكن ليس بمعاملات الحيوانات كالمشتر، ولكن بمعاملات البشر كحيوانات

تحلل العبارة السابقة اتجاهات

١ هانز يوناس ٢ لايتسي ٣ دانيال ككالاهان ٤ أرني نايس

٤٥ ملعب التلازم متسككة، تسلم هذه النظرية بأن مفهوم القيمة فوسكه مفهوم إنساني وأن أي إسناد له إلى الطبيعة إنما يتوقف على الوعي البشري والإنشائات التي يمتصها ومع ذلك فإن عقولنا بإمكانها أن تتكيف لحقيقة، أن بعض القيم المألفة في الطبيعة قيم ليست مشتقة من البشر بل من الطبيعة في حد ذاتها.

يتفق ذلك مع آراء

١ نايس - يوناس ٢ سنجر - ريجان ٣ يوناس - ككالاهان ٤ لايتسي - ليوبولد

٤٦ شجرة الزيتون تطرح بعد مائة عام أو أكثر نزعها الآن ليس لحصد ثمارها، ولكن لغير أحفادنا.

يتفق ما سبق مع آراء

١ أرني نايس ٢ توم ريجان ٣ هانز يوناس ٤ أندوليوبولد

٤٧ يقول (إيمانويل كانط) تخيل صورة كلب فقد سيده وبحث عنه متحملاً مشقة التعب والتفوق إلى أن وجد سيده، ويعبر له عن فرحته بألبن منغلخ ورقتة مرج ومداعبة، ثم تخيل لشخصاً همجيين يقبضون على هذا الكلب الذي تفرق على الإنسان بإخلاصه وسدائته ويريدونه بمثابة تشريعه حياً ليتمكن الإنسان من رؤية الأعضاء الداخلية لجسمه

بمعكس ما سبق آراء وأفكار

١ هانز يوناس ٢ بيتر سنجر ٣ أندوليوبولد ٤ أرني نايس

٤٨ يقول جون لوك أن للحيوانات مشاعر وأن التعامل معهم بقسوة غير ضرورية يعتبر فساداً أخلاقياً كما أن التعرض للأذى من قبل الحيوانات للتوحشة لا يعطي الحق في القسوة عليهم سواء كانوا ملكك الحيوان أو أي إنسان يتخرب بسببهم

لستخلص مما سبق ما طرحه

١ بيتر سنجر ٢ أرني نايس ٣ دانيال ككالاهان ٤ أندوليوبولد

٤٩ يقول تشارلز داروين، الحيوانات التي تستعبدناها لا نحب اعتبارها مساوية لنا.

بمعكس ما سبق مع آراء وأفكار

١ دانيال ككالاهان ٢ هانز يوناس ٣ لايتسي ٤ جامكولين روس

٥٠ يقول توماس هابيلور، إن الهائم لها حقوق يبد ومنايا للمقل على نحو جنس، قضية المساواة بين الرجال والنساء لا يصبح الاستدلال بها لتشمل الحيوانات غير البشرية، صحيح إن للنساء الحق في التصويت في الانتخابات فمثلاً لأنهن قادرات تماماً كرجال على اتخاذ قرارات عقلانية، أما الكلاب من جهة أخرى فغير قادرة على فهم معنى التصويت، ولذلك فهي لا تملك حق التصويت

بمعكس ما سبق مع اتجاهات

١ نايس - يوناس - ككالاهان ٢ ابن منظور - ابن عبد ربه - ابن رضون ٣ ككالاهان - يوناس - نايس ٤ لايتسي - سنجر - ليوبولد

٥١ يقول دونالد ووست

بالنسبة إلى معظم البنيين في الستينات والسبعينيات كان الهدف إنقاذ العالم الحي من حولنا ملايين الأنواع الحية من النباتات والحيوانات بمن فيهم البشر من التدمير الناتج عن ثقافتنا وعدد سكاننا ونزولتنا والطريق الوحيد للقيام بذلك كان في التفكير جدياً بوضع حدود لعدد السكان - وحدود للثقافة وحدود للنزول والجنس.

تناقض العبارة السابقة

- ١ ميثاق حقوق الأجيال القادمة
- ٢ مبادئ الأيكولوجيا العميقة
- ٣ أخلاق الحيوان
- ٤ أخلاق الأرض

٥٢ يقول إيمانويل كانط

القوة على الحيوانات تخالف الفطرة السليمة للإنسان لأنها تمت فيه الإحساس بالشفقة تجاههم ، وبالتالي فإن الاتجاه الطبيعي وهو الذي يعتبر مفيداً جداً في بناء العلاقة الأخلاقية للكائنات البشرية الأخرى سيكون ضعيفاً.

تحلل العبارة السابقة ما نلاد به

- ١ دانيال كالاهاان
- ٢ آرني نايس
- ٣ لاوتسي
- ٤ هانز يوناس

٥٣ يقول هنري بيرغ

لزمجه سوء معاملته الحيوانات وتأهض مصارعة الثيران ، قتال الديك ، ضرب الخيول ، وقام بإنشاء إعلان حقوق الحيوان.

يتسق ما سبق مع آراء

- ١ بيتر سنجر
- ٢ أندوليوبولد
- ٣ هانز يوناس
- ٤ آرني نايس

٥٤ في كتاب الأمر (مكيايللي)

استخدم مقوله ، الغاية تبرر الوسيلة

تعكس مقولة مكيايللي عن مرحلتها

- ١ القهر والاستبداد
- ٢ الاستغلال والسيطرة
- ٣ الاحترام والصون
- ٤ التكبير والتوظيف

لا قيمة للخشب أمام الذهب ، ولكن عندما توشك على الفرق تستعك بالخشب وتترك الذهب ، فلا تضر أحد من أصدقائك حتى لو كان لوحاً.

يحلل ما سبق آراء

- ١ دانيال كالاهاان
- ٢ توم ريجان
- ٣ آرني نايس
- ٤ هانز يوناس

يحد ككل من (أبو العلاء لمري ، وجورج بونارد شو ، وهوراند رسل - وغيرهم -) من أشهر عرفوا بعدم تدوينهم لحم الحيوان والطير.

وهذا يجد اتجاهاً موزناً لآراء والمكار

- ١ ابن رسلون - ابن خلدون
- ٢ أندوليوبولد - آرني نايس
- ٣ هانز يوناس - دانيال كالاهاان
- ٤ بيتر سنجر - توم ريجان

٥٥ يقول وليم اينج

الغرض من التعليم ليس في معرفة الحقائق ، بل في معرفة القيم

يتقارب قول وليم اينج مع آراء والمكار

- ١ توم ريجان
- ٢ بيتر سنجر
- ٣ هانز يوناس
- ٤ آرني نايس

منذ بداية عام ١٩٨٠ وصاعداً كانت هناك عدة محاولات في إنجلترا لاستحداث تشريعات لحماية الحيوان ، وكان أول مشروع قانون لمكافحة استغلال الثور الذي طرح من قبل الاسكتلندي البر وليم ، وقد عارض ذلك في عدة أمور اعتباراً أنه كان من درجة مكافحة العمل

يناقش ما سبق مع آراء والمكار

- ١ آرني نايس
- ٢ هانز يوناس
- ٣ بيتر سنجر
- ٤ دانيال كالاهاان

عارض (عمانويل كانط) فكرة أن للبشر مسئوليات مباشرة تجاه الحيوانات بالنسبة له القوة على الحيوانات كانت خطأ فقط لأنها تعتبر شيئاً سيئاً للجنس البشري

يخالف ذلك آراء والمكار

- ١ أندوليوبولد
- ٢ هانز يوناس
- ٣ دانيال كالاهاان
- ٤ آرني نايس

٦٠ يعد للشروع الدعامة الأساسية للاهتمام بشئون البيئة ومقدراتها.

تشير العبارة إلى أحد مداخل حماية البيئة ، وهو مدخل بهم

- ١ الجمعيات الأهلية
- ٢ أصحاب القرار
- ٣ الداعين الاقتصاديين
- ٤ الجمعيات غير الحكومية

٦١ تقوم وزارة الصناعة في مصر بالتصدي للأخطار الناجمة عن النفايات الصناعية التي تهدد استقرار وتوازن النظام البيئي من خلال الوعي البيئي

تجد العبارة السابقة أحد مداخل حماية البيئة الخاص بـ

- ١ الجمعيات الأهلية
- ٢ القطاع الخاص
- ٣ للمنظمات الحكومية
- ٤ أصحاب القرار

٦٢ تخرج أحد رجال الأعمال الخيرين بمبلغ مالي لشراء كمبيوترات ومطهرات ، وتوزعها على غير القادرين على شرائها ، وذلك لتجنب الإصابات بفيروس كوفيد وسحرون وتحولاتهما.

يجد ما سبق أحد مداخل حماية البيئة المتمثل في مدخل بهم

- ١ أصحاب القرار
- ٢ الداعين الاقتصاديين
- ٣ القطاع العام
- ٤ القطاع الخاص

٦٣ نفذت (رائيل كارسون) بالاستخدام المفرط للمبيدات ونشرت تحقيقاً حول الاستخدام الواسع النطاق لمبيدات الآفات

يتسق ما لندته به رائيل إلى المنظمة

- ١ العالمية لحماية الحيوانات البرية
- ٢ السلام الأخضر لحماية الحيوانات البرية
- ٣ حماية الغابات والمحيطات الطبيعية
- ٤ حماية الحيوانات المهددة بالانقراض

يمنع القصر أو المصابين بأمراض عقلية من الحصول على لوراث أو المشاركة في الانتخابات

يحدد ذلك أحد عناصر الموافقة المستنيرة المتمثل في

- ① الإفصاح
- ② الطوعية
- ③ الفهم
- ④ الأهلية

يحدد قانون (نورج) ضرورة الالتزام بالقواعد الهادفة لحماية الإنسان وشروط عمليات التجريب على الإنسان

يمكس ذلك

- ① المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
- ② تقنيات الهندسة الوراثية
- ③ عناصر الموافقة المستنيرة
- ④ الأخلاقيات الطبية

تصنف الأمراض إلى جسمية ونفسية، والجسمية تصنف إلى أعضاء خارجية وداخلية غير ظاهرة، وهذه الأعضاء تحتاج إلى تعديل وإصلاح وعلاج وتغيير.

تناقش العبارة السابقة مفهوم

- ① الاستئخ البشري
- ② الجينوم البشري
- ③ الحمض الجيني
- ④ اليوجينيا

يقول جالد فرانسوا

إن إنسانا يكون نضجته من إنسان آخر لا يعود إنسانا.

يتقارب القول السابق مع آراء

- ① جاكولين روس
- ② ديفيد روس
- ③ أحمد زويل
- ④ مصطفى محمود

تحويل فواة خلية إلى بويضة مفرغة من النواة بفرض إنتاج مجموع خلايا قاعدية جينية يمكن زرعها دون أن ترفضها العضوية خلا لأزمة نقص الأعضاء التي تزرع ومن ثم دعما لحق الإنسان في الحياة.

ينطبق ما سبق على

- ① القضايا الناجمة عن الثورة البيولوجية والطبية
- ② عناصر الموافقة المستنيرة
- ③ تقنيات الهندسة الوراثية
- ④ للمضامين الأخلاقية للتحري الوراثي

الانتخاب الطبيعي، هو البقاء التفاضلي والتكاثر للأفراد بسبب الاختلافات في النمط الظاهري، إنها آلية رئيسية للتطور، التغيير في السمات الوراثية المميزة للسكان عبر الأجيال.

يحلل ما سبق أحد مضامين التحري الوراثي المتمثل في

- ① الحتمية الجينية
- ② التفرقة في المعاملة
- ③ التمييز على أس جينية
- ④ اليوجينيا

حصل (فرانسيس هكريك) على جائزة نوبل عام ١٩٦٢م في علم وظائف الأعضاء أو الطب لاكتشافه بنية الأحماض النووية.

يشير ذلك إلى إحدى تقنيات الهندسة الوراثية، وهو

- ① الجينوم البشري
- ② الاستئخ البشري
- ③ قيمة الحياة
- ④ التحري الوراثي

يقول آرثر دويل

ذوو القدرات العادية لا يتعلمون أبدا إلى الأفضل، ولكن الموهبة تدل فورا على العبقرية.

العبارة السابقة تعد مبررا لأحد مضامين التحري الوراثي المتمثل في

- ① التفرقة في المعاملة
- ② التمييز على أس جينية
- ③ اليوجينيا
- ④ الحتمية الجينية

من كتاب الأخلاقيات التطبيقية سجل القيم والسياسات الرائدة للعلم

المقاربة البيوتيقية يتسع مداها لتشمل خصوصية الكائن الإنساني وأبعاده الأنطولوجية بما أنها سؤال حول بداية الحياة ونهايتها، سؤال ينحصر في وضع جسد يتقلب بين طموح الطبيب ورغبة التغيير.

تحلل العبارة السابقة إحدى مشكلات زرع الأعضاء وموت الدماغ المتمثلة في

- ① قيمة الحياة
- ② زرع الأعضاء
- ③ الحالة النباتية
- ④ موت الدماغ

توجد في أرض الفيروز (سيناء) العديد من الحميات الطبيعية، مثل: رأس محمد، الزرقائق، لبق، أبو جالوم، سانت كاترين، الأحواش الساحلية، طابا، بحيرة البردويل، جزيرتي تيران وصنافير.

تستخلص مما سبق جهود المنظمة

- ① السلام الأخضر لحماية الحيوانات البرية
- ② التي تحمي البحار والغابات
- ③ العالمية لحماية الحيوانات البرية
- ④ التغلبي عن الميذات السامة

كلمة تجمع من تأليف تركيبي يجمع بين كلمة الحياة بمفهومها البيولوجي، وكلمة الأخلاق التي يكون موضوعها الفعل الإنساني في علاقته بالقيم والمعايير.

يشير ذلك إلى مفهوم

- ① البيوتيقا
- ② الأنطولوجيا
- ③ الأكسيولوجيا
- ④ الأنطولوجيا

تقول بمعنى طريق الخولي

ما هو نهر الفلسفة تنساب إليه مياه جديدة باستمرار ليتدفق عملاقا صانعا انماء في شتي جنبات الحضارة الإنسانية، وقد بات العلم الآن على رأس هذه الروافد.

تجسد للقول السابقة الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقى المتمثل في

- ① تجليات حضور القوى للفلسفة
- ② الطابع العلمي والعملية والواقعي
- ③ التحكم في الدماغ البشري
- ④ تجديد المفاهيم والمصطلحات القديمة

يري يوسف القرشاري

إن الأمر جائز إذا كان محصورا بين الزوج والزوجة فقط، أما إذا دخل طرف ثالث فهو غير جائز شرعا.

يناقش ذلك إحدى مشكلات الانتجاب الاصطناعي، وهو

- ① الحالة النباتية
- ② قيمة الحياة
- ③ التلقيح الاصطناعي
- ④ بنوك الأجنة

يقول، إن مصطلح البيوتقني يتم استخدامه
بمستوى نشاط العلماء والأطباء والتقنيين
وغيرهم من المشتغلين بالتدخل في مجال
الحياة الإنسانية من مسئولية أخلاقية

تناقش العبارة السابقة

- معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
- الطابع الفلسفي للفكر البيوتقني
- المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
- مجالات الأخلاق البيوطنية

يقول محمد عابد الجابري:

إن الإحراج الشديد الذي تتعرض له قيم
الأخلاقية اليوم من جراء تقدم العلم في المجال
البيولوجي والطبي، والذي يقف وراء ما سميت
بعودة الأخلاق، وهي عودة خاصة في ردود فعل
بشكلية خاصة

تحدد للقولتي السابقة مفهوم

- القتل الرحيم
- الولادة المسترة
- اليوتيقا
- التحري الوراثي

كان الرئيس ليكون:

سابقا في القرن السابع عشر الميلادي إلى تطوير
العمور، استعادة الشباب، تأخير الشيخوخة،
الإنشاء من الأمراض المزمنة أو التنصيص،
مضاعفة قوة الحياة، الرفع من قدرات ذهنية
نقل الجسم إلى جسم آخر

تناقش العبارة السابقة

- القضايا الناجمة عن الثورة البيولوجية في ميدان الطب
- تقنيات الهندسة الوراثية
- المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
- الطابع الفلسفي للفكر البيوتقني

يقول فرانسيس هاري كوميون كريك:

لا يحق لعنصر أن يعلن إنسانا حتى يمر
باختبارات معينة تخص حياته الجينية

تعالج هذه الأسطورة الناتجة من الثورة
البيولوجية قضية

- الانجاب الاصطناعي
- الجنوم البشري
- قيمة الحياة
- موت الدماغ وزرع الأعضاء

طبق (هتلر) الفكر التطوري بصراحة على
الحكاية وحاول الاستفادة من قوانين التطور من
خلال قواعد الصحة النازية، إمارة للعوقين
والتخلفين عقليا وأفراد الأجناس الأخرى الدنيا
في السلم الترابي لبني الإنسانية

يشير ذلك إلى

- التمييز على أسس جينية
- العمية الجينية
- أيوجينيا
- التفرقة في المعاملة

من بنود قسم (أهترافون إيهافليس)
اللقب بأبو الطب:

أن لا أعطي عقارا مميتا لأي إنسان وإن لا أعطي
دواء مجيها وأيا كانت السيوت التي قد ترونها
فلأني سأدخل لنفع المريض

يشير ما سبق إلى

- أخلاقيات السياسة الصحية
- معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
- أخلاقيات البحث العلمي
- المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي

يقول جان لوكروا:

إذا خفي التفكير (بملا الفكر وكيف يعيش)
فكبر التفكير، وإذا قل التفكير انطلقت عمليات
التفكير

التفكير الفلسفي لأن لا يعلمنا كيف تفكر
فحسب بل أيضا كيف نعيش، وبذلك لم تعد
الفلسفة تحليلية في مجردها، بل مواجهة
لقضايا ومشكلات تتجلبل الطلاب في الحياة
الاجتماعية

تحلل العبارة السابقة الطابع الفلسفي للفكر البيوتقني المتمثل في

- ترسيخ قيم الديمقراطية والعولمة والتسامح
- تأكيد الطابع العلمي والعملية والواقعي
- طرح إشكاليات أخلاقية تثير الجدل
الفلسفي
- تجديد المفاهيم والمصطلحات القديمة

يتناقش د. عماد عبد الوازق:

في كتاب الأخلاقيات التطبيقية
جدل القيم والسياسات الرافعة للعلم

يقول أحد العلماء:

من سيأتون بعدنا قد لا يكونون مثلهن لنا أو
لأن هنهم هم مثلهن لنا قد لا يأتون بمثنا أو
لأنه بعد فترة من الزمن قد لا ياتي أحد بمثنا
لهذا كله لابد للبشرية أن تضع منذ الآن في
بصير من يأتون بعدنا أبعد حدا عن أن يكونوا
مثلهن لنا

تناقش العبارة السابقة مشكلات

- الجنوم البشري
- التحري الوراثي
- الولادة المسترة
- الاحتجاج البشري

انجذب أم من إسرائيلون أن تسهم فيه ورثا

يمكس ما سبق قضية

- بنو داود
- قيمة الحياة
- استجار الأرحام
- زرع الأعضاء

التمييز على أسس الجنس هو آخر شكل من
شكل التمييز التي هي مقبولة عالميا وتمارس
بدون ذريعت

تستخلص مما سبق أحد

- المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
- تقنيات الهندسة الوراثية
- قضايا زرع الأعضاء وموت الدماغ
- عناصر الولادة المسترة

التحري على البقاء عند (داروين، مالتوس):

الطبيعة تستلج الأسلح أو الأقوي ثم بالوراثة
تستل الصفات الجديدة إلى الأجيال اللاحقة

ينطبق ذلك على أحد مضامين التحري
الوراثي، وهو

- التمييز على أسس جينية
- التفرقة في المعاملة
- العمية الجينية
- أيوجينيا

التي إحدى الدراسات:

إن قنصر الأحمر الذي يتميز به السويد يون نتج
منه كائنات وراثية

يمكس ذلك

- المضامين الأخلاقية للتحري الوراثي
- تقنيات الهندسة الوراثية
- قضايا زرع الأعضاء وموت الدماغ
- مشكلات الانجاب الاصطناعي



٨٨ من كتاب الأخلاقيات التطبيقية

تمثل الأخلاق موضوعاً مركزياً في الفلسفة ولما كانت اليونانيات ذات مجال شديد بالتعامل الواجب مع الجسم البشري فقد نشأته الفلاسفة منذ القدم إلى جيقا العلاقة بين الطبيب والجسد في حالة اختلافه

تجسد الأسطورة السابقة

- المضامين الأخلاقية للتحرري الوراثي
- معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
- مجالات الأخلاق البيوطية
- الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي

يعد الجسد البشري من الموضوعات الأساسية التي تجري حولها التطبيقات التقنو علمية وذلك حسبما اقتضاه التصور العلاجي الذي يمكن منه التقدم العلمي البيوطي في مجالات كثيرة

يعكس ما سبق

- الطابع الفلسفي للفكر البيوتيقي
- مجالات الأخلاق البيوطية
- معايير الأخلاقيات الطبية الحديثة
- المضامين الأخلاقية للتحرري الوراثي

٨٩ من أقوال مصطلحي معمودة

لو أنشروا فيروس قاتل في العالم وأغلقت الدول حدودها وتمنعزت خوفاً من الموت للتقل، ستقسم الأمم في القالب إلى فئتين
- فئة تمتلك أدوات المعرفة تعمل ليلاً ونهاراً لاكتشاف العلاج
- والفئة الأخرى تنتظر مصيرها للحتوم
وقتها ستتهم المجتمعات أن العلم ليس أداة للتربية بل وسيلة للنجاح

يجسد ما سبق دعوة إلى الاعتماد بـ

- أخلاقيات السياسة الصحية
- أخلاقيات الطبيب والمريض
- أخلاقيات البحث العلمي
- أخلاقيات العبادة

تعهدت الدولة المصرية بعمل تعاليل مجانية للمصريين للكشف عن الأمراض ومكافحتها تحت شعار ١٠٠ مليون صحة

جهد الدولة السابق يوضح مفهوم أخلاقيات

- البحث العلمي
- العبادة
- السياسة الصحية
- الطبيب

في العام ١٩٧٢م تم إجراء دراسات طبية على المرضى وذلك مقابل وجبات ساخنة وفحوصات طبية مجانية والدفع للموتى من المرضى وكان يتلوى طاقم العمل كل عام، ولا توجد بروتوكولات مكتوبة وتم حفظ سجلات بشكل سره

يخالف ما سبق أحد مجالات الأخلاق البيوطية

- الصحة العمومية
- أخلاقيات العبادة
- أخلاقيات السياسة الصحية
- أخلاقيات البحث العلمي

لقد صمى (فان روسلر بوتلر) من خلال مكتبه نحو المستقبل،

إلى إعادة الوصل بين العلم والأخلاق فوضع مصطلح بيوتيقاً، من خلال الجمع بين الحياة والأخلاق، وحدد له غاية أساسية هي إنشاء أخلاق تستخدم العلوم البيولوجية بهدف تحسين الوضع الإنساني

للوقت السابق يدل على العلاقة الوثيقة بين البيوتيقا ومبحث

- الأنطولوجيا
- الأبستمولوجيا
- الأكسيولوجيا
- اليتودولوجيا

٩٤ يقول ريشيه ديمكارت

إن اختلاف أرائنا لا ينشأ عن كون بعضنا أعقل من بعض، بل ينشأ عن كوننا نوجه أفكارنا في طرق مختلفة ولا نطالع الأشياء ذاتها

يناقش القول السابق مشكلة الجينوم البشري لدى

- هانز يونلس
- مصطلحي محمود
- دانيال كالاغان
- أحمد زويل

اشتهر (الكندي) أبو الفلسفة الإسلامية بجهوده في تعريف الفلسفة اليونانية القديمة للعرب والمسلمين مع الحفاظ على هويته

تستخلص مما سبق

- الواجب المهني للفيلسوف في الحفاظ على هوية المجتمع
- قيمة العمل في نهضة الأمم
- أهمية موانيق أخلاقيات المهنة
- أخلاقيات الوظيفة العامة

٩٧ يقول جورج ياتون

القائد لا يخطط لم يحاول عبثاً تغيير الظروف، بل عليه أن يجعل خطته تتواءم وتتسجم مع الظروف

يتسق ما سبق مع أحد معايير الفلاسفة لمفهوم أخلاق المهنة عند الفريق

- الأول
- الثاني
- الثالث
- الرابع

خمس أشخاص لعبوا دوراً محورياً في نقل أوروبا من حالة اليأس العميق إلى مرحلة النهضة، وهم اليوناني كوبرنيكوس، والفرنسي راسم، والألماني كيبلر، والإيطالي جاليليو، والإنجليزي نيوتن

تستخلص مما سبق

- أهمية موانيق أخلاقيات المهنة
- أخلاقيات الوظيفة العامة
- الواجب المهني للفيلسوف في الحفاظ على هوية المجتمع
- قيمة العمل في نهضة الأمم

٩٩ يقول مصطلحي السباعي

إن الرعد الذي لا ماء معه لا ينبت العشب، وكذلك العمل الذي لا إخلاص فيه لا يثمر الخير

يحلل القول السابق

- موانيق أخلاقيات المهنة
- آليات تنمية الاعتبارات الأخلاقية
- عدم التزام صاحب المهنة بالأخلاق
- واجب الفيلسوف في الحفاظ على هوية المجتمع



١٠٨ يقول باولو سكويرو:

إذا بدأت بالوعد بما لم تحصل عليه بعد، فسوف تفقد الرغبة في العمل لنيلها

يحلل القول السابق

- ١ الواجب الهنيء للفيلسوف للحفاظ على هوية المجتمع
- ٢ آليات تسمية الاعتبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة
- ٣ مبررات اعتماد المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة العامة
- ٤ موانئ أخلاقيات المهنة

١١٠ يقول جورج بولارد شو:

أنا أخشى النجاح، لأن إتمامه بمثابة مهمة ألزمت علي الأرض، مثل ذكرى العنكبوت التي تلتهمها الأنث بعد عملية التزاوج، أحب حالة التجديد المستمر بهذا، تلو الآخر حيث يكون الهدف وما أمانيا وليس خلفيا.

تحلل العبارة السابقة

- ١ عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
- ٢ قيمة العمل في نهضة الأمم
- ٣ موانئ أخلاقيات المهنة
- ٤ مبررات اعتماد المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة

١١١ يقول جان لافكروا:

إن بلدا يفتقد الفلسفة لابد ولن يكون قد فقد الشعور بوجوده فهي إحساس ثقافة العصر بذاتها.

ينسجم قول لافكروا مع ما ذهب إليه

- ١ آدم سميث
- ٢ أرسطو
- ٣ جورج هيجل
- ٤ ديكرارت

١١٢ من أقوال جيتا بيلين:

النجاح ليس مكافأة تصل إليه، بل هو الرحلة، ونصف المتعة يكمن في اجتياز هذه الرحلة

تجد هذه العبارة أحد الآراء في العمل عند

- ١ ابن خلدون
- ٢ الفارابي
- ٣ أرسطو
- ٤ افلاطون

١ افلاطون

٢ أرسطو

١٠٩ العمل هو التمن الذي تدفعه مقابل المال

يحلل ما سبق

- ١ آراء هيجل في العمل
- ٢ التخصص عند افلاطون
- ٣ تقسيم العمل عند الفارابي
- ٤ آراء سميث في العمل

١٠٦ يقول مصطفى أمين:

الإنسان الناجح يلعب لعمله وكأنه يلعب إلى موعد غرامي

يشير القول السابق إلى

- ١ آليات تسمية الاعتبارات الأخلاقية
- ٢ عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة
- ٣ مبررات اعتماد المؤسسات بأخلاقيات الوظيفة
- ٤ الواجب الهنيء للفيلسوف في الحفاظ على ثقافة المجتمع

١٠٧ وضع (أبقراط) فكتونا أخلاقيا قديما توجب على الأطباء التقيد به، وأصبح هذا القانون يعرف بقسم أبقراط للتعهد في كليات الطب بصورته المحدثة بأن تطلب من خريجي كليات الطب قراءة القسم كعهود للتمسك بالقيم الأخلاقية أثناء ممارسة مهنة الطب

يشير ذلك إلى

- ١ الوظيفة العامة
- ٢ عناصر الأخلاق
- ٣ معايير الأخلاق
- ٤ أخلاق المهنة

١٠٨ في فيلم سوق المتعة سجن البطل مدة ليست بالقليلة، وعندما فك أسره حصل على ثروة طائلة من المال من الذين تسبوا في سجنه، فقام بشراء قطعة أرض وبني عليها مزرعة مثل السجن الذي قضى فيه معظم حياته واستعان بالسجناء الذين كانوا معه ليعيش بقية حياته متلما كان في السجن

يوجد ذلك أحد آراء الفلاسفة تجاه العمل لدى

- ١ أرسطو
- ٢ الفارابي
- ٣ ابن خلدون
- ٤ هيجل

١٠٩ للوصول إلى منتج خال من العيوب من خلال أهمية موانئ أخلاقيات المهنة

هذا يتمثل في

- ١ الالتزام بالمسؤوليات القانونية والاجتماعية
- ٢ الصورة الذهنية الإيجابية
- ٣ تحسين الأداء
- ٤ الاستخدام الأمثل للموارد

١٠١ يقول آدم سميث

إن الأجر تشجيع لتحفيز على العمل، وكلما زاد الأجر زاد التشجيع وتحفيز على العمل

تجد العبارة السابقة آراء الفلاسفة

- ١ ابن خلدون
- ٢ أرسطو
- ٣ افلاطون
- ٤ الفارابي

١٠٢ في القديم لم يستطع أحمر أن يهزم الهكسوس بشجاعته وحدها، وإنما بالعرية الحربية والتجهيز الحديث آنذاك

نتخلص مما سبق

- ١ آليات تسمية الاعتبارات الأخلاقية
- ٢ الصورة الذهنية الإيجابية
- ٣ الاستخدام الأمثل للموارد
- ٤ قيمة العمل في نهضة الأمم

١٠٣ يقول ج. ث. هومانس:

إن تقسيم العمل يقلل كلفة العمل من حيث الجهد الإنساني والمال، ولذا نجد جموع المجتمعات قد نمت بتخصيص وظائف أعضائها

يتسق ما سبق مع آراء الفلاسفة

- ١ آدم سميث
- ٢ افلاطون
- ٣ ابن خلدون
- ٤ هيجل

١٠٤ العمل يجعل الإنسان يرتقي إلى مرتبة الوجود الإنساني دون التقيد بالطبيعة

نعكس العبارة السابقة لأفكار



١١٧ يقول روبرت شولر:

لا يعد الفشل أبدا أمرا حتميا ونهائيا، والنجاح دائما يكون بلا نهاية، لأن النجاح عبارة عن رحلة وليس مكانا تصل إليه.

يعكس القول السابق أحد اتجاهات العمل لدى

- ١) أرسطو
٢) أفلاطون
٣) الفارابي
٤) ابن خلدون

١١٨ يقول ميخائيل نعيمة:

للمدينة الصغرى هي التي يسر فيها الذئب والعمل والنمر والجدي معا.

يجسد القول السابق أحد آراء الفلاسفة تجاه العمل لدى

- ١) الفارابي
٢) آدم سميث
٣) ابن خلدون
٤) هيجل

١١٩ أن السور في النجاح والسعادة هو أن تترجم قيمك إلى مواقف الحياة اليومية.

تعكس العبارة السابقة اتجاهات

- ١) آدم سميث
٢) أرسطو
٣) جورج هيجل
٤) الفارابي

١٢٠ يقول توماس جيفرسون:

أنا أؤمن بشدة بالحظ، ولري أنني كلما اجتهدت في عملي قلت مقدرا وفيرا منه.

يتقارب القول السابق مع آراء كل من

- ١) أفلاطون / أرسطو
٢) الفارابي / ابن خلدون
٣) هيجل / سميث
٤) ابن خلدون / هيجل

١٢١ من أقوال أرنولد بريسين:

القاموس هو المكان الوحيد الذي تأتي به كلمة نجاح success قبل كلمة عمل work.

يجسد ذلك

١) مبادئ أخلاقيات المهنة

٢) قيمة العمل في نهضة الأمم

٣) مفهوم الأخلاق المهنية

٤) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة

١٢٢ يقول سيثرون:

كل جاهل عبد رقيق، ليس هناك من حر سوى الرجل الحكيم.

يعكس ما سبق أحد آراء العمل لدى

- ١) هيجل
٢) ابن خلدون
٣) أفلاطون
٤) الفارابي

١٢٣ في لعبة البولونج مهما تدرت القطع فإنها تجتمع في حفرة واحدة.

يجسد ذلك مفهوم

- ١) التخصص عند أفلاطون
٢) نظام الرق عند أرسطو
٣) تقسيم العمل عند الفارابي
٤) اليد الخفية عند سميث

١٢٤ إن من نتائج العمل تطوير قدرات الفرد الإبداعية، ومعالجة تحقيق النفع الذاتي والنفع المجتمعي للمادي.

يتفق ذلك مع وجهة نظر الفيلسوف

- ١) أفلاطون
٢) جورج هيجل
٣) الفارابي
٤) آدم سميث

١٢٥ تسلسل هرمي للمهام يمثل فهم فريق للشروع بتكوين العمل وحجم وتكلفة ومدة كل مكون أو مهمة.

تتسم العبارة السابقة مع أحد مفاهيم العمل لدى

- ١) جورج هيجل
٢) آدم سميث
٣) أبو نصر الفارابي
٤) أرسطو

١٢٦ يقول جان لاکروا:

الحق أن الفلسفة تعطي الحياة مغزلا ومعناها وقيمتها، بل وشرعيتها فنحن متى تغلبنا عنها كنا بذلك قد تغلبنا عن أبرز خصائصنا البشرية وعن مبررات وجودنا، تغلبنا عن وعينا بالحياة.

يتفق ما سبق مع آراء

- ١) رينيه ديكارت
٢) الفارابي
٣) جورج هيجل
٤) آدم سميث

١٢٧ يعكس أن عبدا فلاز علي خصمه في مبارزة، وكانت الكفالة حريته وسكنته من اللال، وعندما سئل ماذا ستفعل بكل هذا المال؟ قال سأشتري سيدي يعاملني برفق.

يتفق ما سبق مع إحدى رؤى الفلاسفة تجاه العمل لدى

- ١) أفلاطون
٢) أرسطو
٣) آدم سميث
٤) الفارابي

١٢٨ أكدت إحدى الدراسات:

رجل العلاقات العامة يهتم بمتابعة الاتصال المؤسسي الذي يخطط له باتقان مع استخدام الوسيلة المناسبة للتعامل مع الجمهور من أجل نجاح العمل المؤسسي.

يسمى الموقف السابق إلى تطبيق أي من

- ١) الالتزام بالمسؤولية القانونية
٢) الاستخدام الأمثل للموارد
٣) الصورة الذهنية الإيجابية
٤) تحسين مستوى الأداء

١٢٩ على الموقف العام أن يمنع من تلقاء نفسه عن القيام بأي نشاط يؤدي إلى تضارب حقيقي بين مصالحه الشخصية من جهة ومصالح أداء مهام وظيفته من جهة أخرى.

تستخلص من العبارة السابقة أحد آليات تحسين الوظيفة العامة، وهي

- ١) تحسين النظام الرقابي المعمول
٢) سلوك الموظفين في الدرجات العليا كنموذج
٣) تقدير الأداء الأخلاقي للموظفين المتميزين
٤) غرس السلوك الأخلاقي والضمير الذاتي



١٢٥ يقول فيروغيني: "هتته".

إن الحياة الطبيعية من شأنها أن تكون لا تتغير بالوقت.

تطبق مقولة هتته مع القيمة:

- ١) التسامح الفكري
- ٢) البحث عن الحقيقة
- ٣) الحرية الإنسانية
- ٤) الاستقلال الذاتي

١٢٦ يقول غاري الناصري:

الإرادة القلابة تعطل دورة الحياة فيها بتعلق قدم من القلب ليسري بالتقادم عبر التوطين، دون أن تعلمه التعلقات والتغنى.

بحسب ما سبق مفهوم الحرية عند:

- ١) جورج مور
- ٢) شيلر
- ٣) سارتر
- ٤) هوبز

١٢٧ يقول سكارل دود:

إننا مع العبارة العقلية قلبا وقلبا، لا يمكن أن نكون جبناء عقليا وفي نفس الوقت باحثين عن الحقيقة، فلابد أن يتجلى الباحث عن الحقيقة على أن يصبح حكميا، وعليه ألا يطعن أن يكون ثوريا في مجال الفكر.

يعرض القول السابق على القيمة:

- ١) إنتاج عقول جامدة
- ٢) التفكير عن طريق الفهم
- ٣) الشجاعة والصراحة الفكرية
- ٤) قبول الأمور على علانها

١٢٨ يقول أرسطو طاليس:

علمتني الفلسفة أن أفعل دون أوامر ما يفعله الآخرون خوفا من القانون.

بخلاف القول السابق مفهوم الحرية بوضعها:

- ١) شعورا
- ٢) مسئولية
- ٣) ضرورة
- ٤) حدودا

١٢٩ يقول أرسطو:

من يهزم رغباته لنجوع ممن يهزم أعدائه، لأن أصحاب التصرف هو الانتصار على الذات.

يتسق ما سبق مع ارتباط الحرية و:

- ١) الضرورة
- ٢) الشعور
- ٣) المسئولية
- ٤) الفعل

١٣١ يقول رينيه ديكارت:

كلما لدني أحد أن أرفع راحتي عليا بحيث لا أستطيع الإمساك بالوصول إليها.

القول السابق يرفع من قيمة:

- ١) البحث عن الحقيقة
- ٢) الاستقلال الذاتي
- ٣) التسامح الفكري
- ٤) الحرية الإنسانية

١٣٢ من الأقوال إسحاق نيوتن:

يمتلك أمامنا فكرة محيط الحقيقة الفلاسفي، وهو لم يستكشف بعد.

بحسب القول السابق قيمة:

- ١) التسامح الفكري
- ٢) الحرية الإنسانية
- ٣) الاستقلال الذاتي
- ٤) البحث عن الحقيقة

١٣٣ يقول باولو كويو:

إنه طريقك وحدك، قد يسير الآخرون معك في الطريق ذاته، ولكن لا أحد يستطيع أن يمشي بك.

بحسب القول السابق قيمة:

- ١) الحرية الإنسانية
- ٢) التسامح الفكري
- ٣) الاستقلال الذاتي
- ٤) حب المعرفة

١٣٤ يقول موليير:

إن الحر هو من يقرر حتى تعطي لكل الشروط الواجب توافرها للفعل أن يفعل أو لا يفعل، أو أن يفعل الشيء أو يتخذه.

القول السابق يعد تجسيدا لارتباط الحرية و:

- ١) الشعور
- ٢) المسئولية
- ٣) الضرورة
- ٤) الفعل

١٣٥ من أقوال الحكيم الصيني كونفوشيوس:

يقدم الأمر بدوره كالمير، وتلك كتابع، ويقدم الأب بدوره كالمير، والابن كالمير.

تتسق العبارة السابقة مع مفهوم العمل لدى:

- ١) أفلاطون
- ٢) ابن خلدون
- ٣) سميت
- ٤) هيجل

١٣٦ من أهداف الحقيقة للحياة الإنسانية أن يحيا الإنسان بصورة الطفل، ويعد السعي للمعرفة والوصول إليها الشرط الضروري لتحقيق هذه الحياة الأفضل.

يتقارب القول السابق مع ما لدى به:

- ١) ماكس شيلر
- ٢) جورج مور
- ٣) ديكارت
- ٤) سارتر

١٣٧ من أقوال أحمد برقاري: "كتاب التسليم".

لا شيء في العمل ما لم يمكن من قبل في الواقع.

بحسب ما سبق إحدى نظريات الحقيقة عند الفلاسفة المتمثلة في نظرية:

- ١) التعلق
- ٢) الترتيب
- ٣) البرجماتية
- ٤) الواقعية

١٣٨ يرى باسيليوس:

إن الفلسفة طريق أو مسار يفكر الإنسان من خلاله على الطريقة الفيلسوفية، وهي أن يصل إلى حقائق يقينية عن طريق التفكير والتحليل.

بحسب رأي باسيليوس إن الفلسفة:

- ١) تنتج عقولا متضجرة
- ٢) لا تسمح بالحوار
- ٣) لا يضمن تنوع الأفكار
- ٤) يعتمد على التلقين والحفظ

١٣٩ من أقوال جورج برنارد شو:

مؤلف الذين لا يستطيعون تغيير رأيهم لا يستطيعون تغيير أي شيء.

يحلل القول السابق القيم باعتبارها:

- ١) معتقدا
- ٢) موضوعية
- ٣) نسبية
- ٤) عينية



١٤١ يقول ماركيوز:

الغريزة العنيفة في الإنسان تسي ما تعلمته
يستخلص من قول ماركيوز إحدى القيم
الفلسفية، وهي قيمة

- ١ البحث عن الحقيقة
- ٢ الحرية الإنسانية
- ٣ التسامح الفكري
- ٤ الاستقلال الذاتي

١٤٢ من أحد فلاسفة:

منعتني مع هذا العالم أنني لا أأول إلا ما أريد،
وهو لا يريد أن يسمح إلا ما يريد.

تضلل العبارة السابقة قيمة

- ١ حب المعرفة، الحرية الإنسانية
- ٢ الاستقلال الذاتي، التسامح الفكري
- ٣ البحث عن الحقيقة، الاستقلال الذاتي
- ٤ التسامح الفكري، حب المعرفة

١٤٣ يقول جورج مور:

لا أشك أحدا من معرفته، بل مما في استطاعته
أن يفعل. فقد يعرف كل شيء ولكنه
لا يستطيع أن يفعل شيئا.

يحدد ما سبق إحدى نظريات الحقيقة
المتخذة في الفلسفة

- ١ ارتباط
- ٢ تضيق
- ٣ تضيق
- ٤ فهم جمالية

١٤٤ يقول المفكر الإسلامي حسن حنفي:
في الاستبداد والأخلاق:

يطلب الاستبداد للمستبد وحته العسكرية ويحيله
في أقصى تقبل لهم حتى أنه يفلح التمييز بين
الخير والشر، ليستولي الاستبداد على المقول
الطبيعية، خاصة مقول العادة من خلال مظاهر
الأهامة والطقوس التي يصبغها بالاستبداد بها نفسه
فتتوثر عليها العقائد وتغيب عنها البديهيات،
والاستبداد يغير على قلبه العقائد في الإنسان
ويستعمل الأديان لتبريره.

تحلل العبارة السابقة ارتباط الحرية و

- ١ الحدود
- ٢ الاختيار
- ٣ الضرورة
- ٤ الضرورة

قيمة تعد بمثابة التوجه للفرد، وتعمل
كمعيار لا يذوق في عقله وتحديد صحته أو
خطئه.

يحدد ذلك من أحد القيم الفلسفية
الأصلية، وهي

- ١ الحق
- ٢ الجمال

- ٣ الخير
- ٤ الحرية

١٤٥ يقول جبران خليل جبران:

هناك من يتعلم لأن للوذا شوكة، وهناك من
يتعلم لأن فرق الشوك بيني وبينه.

يعكس القول السابق

- ١ موضوعية القيم
- ٢ نسبية القيم
- ٣ علاقة التكسب بالقيم
- ٤ للمعنى الفلسفي للقيم

١٤٦ يقول أفلاطون:

إن الفلسفة يجب أن تكون أسلوبا في العيش
وليس ألبسة من ألبسة التكسب.

القول يدل على أهمية التكسب في

- ١ الاقتبال للجماعة والاستقلالية الفكرية
- ٢ جعل الإنسان متفردا يتأثر ولا يتأثر
- ٣ جعل الناس في قلب الحياة موحدا وبائدا
- ٤ الخضوع الأعمى للأفكار والاعتقادات البعيدة

١٤٧ يقول توماس هاردي:

لا يمكننا أن نعمل أشياء غير أخلاقية من أجل
إدراك أخلاقية.

يتلخص القول السابق قيمة

- ١ الاستقلال الذاتي
- ٢ الحرية الإنسانية
- ٣ البحث عن الحقيقة
- ٤ التسامح الفكري

١٤٨ يقول روبرت ألنجرسون:

من إحدى القيم إعطاء كل إنسان آخر الحق
الذي تريده لنفسه.

يعكس القول السابق قيمة

- ١ التسامح الفكري
- ٢ الاستقلال الذاتي
- ٣ البحث عن الحقيقة
- ٤ الحرية الإنسانية

أو جهود الحقيقة يتحقق بذلك أو جهود
التكسب والتصور أن الحياة الحقيقية، نحو
التغير إلى الأفضل هو علامة الإنسان الواعي
بمكبله المبرك لأبنة الصورة.

يحدد ما سبق قيمة

- ١ الاستقلال الذاتي
- ٢ الحرية الإنسانية
- ٣ البحث عن الحقيقة
- ٤ التسامح الفكري

نحن مقيدون بتولين الطبيعة التكنولوجيا الحيوية
على قدر معرفتنا بها تزداد قدرتنا على تسخيرها.

يتعلق ما سبق مع ارتباط الحرية و

- ١ الشعور
- ٢ الفعل
- ٣ الضرورة
- ٤ المسؤولية

١٤٩ من أقوال الفيلسوف الفرنسي جان بول سارتر:

حينما نقول إن الإنسان مسئول عن نفسه، ليس
للتصور من قدرته الحقيقة، بل أنه مسئول عن
الشيء جميعا.

يخالف الرأي السابق أحد أدلة القيم لدى

- ١ هيرتا جوراس
- ٢ جورج مور
- ٣ سقراط
- ٤ أفلاطون

في نهاية القرن الثامن عشر ظهر مصطلح علم
الجمال كعلم مستقل على يد المفكر الألماني
(يوسف غارتنر) مؤكدا على المعرفة العليا والمعرفة
الدينية التي تركز على الحس والتصور، والتي
يصبغها بالهدوء.

يتفق ما سبق مع قيمة الجمال

- ١ العمل الخاص
- ٢ العمل العام
- ٣ العمل العقلي
- ٤ التقدير الذاتي

١٥٠ يعرف ألبير أيزنر النقد بأنه:

يهدف إلى إعادة التدريب على الإدراك، ويزيد القدرة
بأدوات تعطيه يشير إلى زوايا مختلفة من مكونات
العمل الفني تؤدي إلى الإدراك ولهم لخصوبتهم.

يستخرج من العبارة السابقة قيمة الجمال
من حيث القيم

- ١ التقدير الخاص
- ٢ التقدير العام
- ٣ العمل الخاص
- ٤ العمل العام



المنطق

96 فكرات

سؤال وجواب مطابقة لمواصفات الامتحان

• يتفق ما سبق مع أرقام

- ① الروح ② الجنس
③ القول ④ العهد

⑤ الاقتراح موزلت يساعد في تكبير الظاهرة لتحول إلى قانون في حالة البقاء.

• يشير ذلك إلى

- ① للاحتكاك ② التجربة
③ القانون ④ الفرض

⑥ يقول رالف والد إرسون، كلما زادت الصعاب زاد ما توفره لنا الطبيعة من قدرة على النجاح.

• يشير ذلك إلى إحدى طرق حل الاختبار صديق الفروض، وهي طريقة

- ① الجمع بين الاتفاق والاختلاف
② التزام في الظاهر
③ الاتفاق
④ الاختلاف

⑦ من أقوال الأديب المصري عباس محمود العقاد، لو أن قلب أعمى ذاق أن الشمس غروب موجودة، وقال واحد بصوتها ليست كذلك، فهل هو على خطأ، وهم على صواب

• يحل ما سبق طريقة

- ① التزام ② الاتفاق
③ الاستبعاد ④ البولي

⑧ اختلفت للألعاب العسكرية في طولها وقصرها عليه العدول، فهذا من يروي أنه متمسك في الوضع والتعبير بين ما ينبغي أن يكون عليه الفرد، وما يجب أن يتجنبه ويستبعد عنه

• يتخلص ما سبق طبيعة التقييم

- ① نسبة ② للمثاقفة
③ للوضوح ④ العامة

⑨ يقول جون جون، ما لا نستطيع فهمه بالحكماء، لا نستطيع السيطرة عليه

• يحل ما سبق

- ① الاستبعاد الكامل
② الاستبعاد الناقص
③ نقد الاستبعاد التام
④ الاستبعاد العكسي

⑩ يقول جورج برنارد شو، علاقتي مع الناس كالأوراق النجس من يمسسهم ومن يمسسهم لا يعود

• يحل ما سبق إحدى طرق حل الاختبار صديق الفروض، وهي طريقة

- ① الاتفاق ② البولي
③ التزام في الظاهر ④ الجمع بين الاتفاق والاختلاف

⑪ يقول برتراند راسل، قد نقضي عمرك وانت تعتقد بأنك تدافع عن أفكارك، ثم تكتشف في الحقيقة أنك تدافع عن أفكارهم التي أزعجوا في عقلك

⑫ من أقوال الفيلسوف اليوناني

① لا أتنازل عن كل الحيوات لها قدرة على التحول، فلا يمكن أن تتج من ذلك أن كل ما له قدرة على التحول حيوان

• يتخلص ما سبق مفهوم

- ① الاستبعاد ② الاتفاق
③ الاتفاق ④ للمثاقفة

⑬ في البحر كل السمك يعرف البحر، لكن على البحر كل نوع وله صرير

• يشير ذلك إلى مفهوم

- ① الاتفاق ② الاستبعاد
③ الاتفاق ④ للمثاقفة

⑭ يقول الفيلسوف، من قبل استنتاج الفرضية التي يشتدل عليها العمل من العمل نفسه

• يتفق القول السابق مع مفهوم

- ① الاستبعاد ② الاتفاق
③ الاتفاق ④ الاستبعاد

⑮ من أقوال تسي جيانزا، من يفكر مرة سيفكر مرة أخرى، لا داعي لشرب البحر كله حتى تكتشف أنه مالح

• لقولنا السابقة تجد ما لا

- ① التجربة العلمية ② استبعاد كامل
③ استبعاد ناقص ④ استبعاد ناقص



أحد أرقام (يكون) تجعل العقل يتفكر عن
تطور في الطبيعة والحاصلها ودفناتها ويكتسب
بمقله وقوانينه متصورا وسدعا أنه حصل على
التيقن بقله وقضاء اليقين حتى يتكسب به في
الألمع والأهم في التسليم بشهادة الحواس دون
استبعاد.

ينور لك في أحد أرقام يكون. وهو
أرقام

- ① التكيف
- ② الترح
- ③ الجنس
- ④ قول

يقول يكون.
إن الجزئية والاستلزامية بهيئة تكبر العدد
مختار متكرر معا يزداد في ثلثت الحكر
وانظر له

مقرنة يكون ترون على ضرورة استخدام
إحدى خطوات الجانب الإيجابي من منهج
وهي

- ① التلا حقة وجمع للمعلومات
- ② تحليل القوائم
- ③ التويم والوصول للقانون
- ④ ترتيب المعلومات

في إحدى العزومات الرئيسية قدم إليك طبقا يحتوي
على نوعين من الفطير وكثرتا متباينين تمام قلبه
لكن أحد النوعين محشو بالجبن، والثاني باللحم
أو نوعان من المأكلة للتشابه ويكون أحدهما
حلوا والثاني مراً وكثيرا يقال والتاريخ مثلا.

يفتقد ما سبق

- ① الجانب الإيجابي عند يكون
- ② الجانب الهدمي عند يكون
- ③ الاستدلال التمثيلي
- ④ الاستدلال الاستباقي

افترض (أو خففس) إمكان وجود علاقة بين قوة
دفع السائل وبين حجم السائل الذي يفصر فيه. ثم
برهن على ذلك عندما اللون بين وزن الجسم في
السائل وبين وزنه في الهواء

يمكنك ذلك من دور

- ① التلا حقة العلمية
- ② التجربة العلمية
- ③ التجربة العلمية
- ④ التجربة العلمية

يقول الحسن بن الهيثم.
المنهج الوحيد لتعقب صورة ما من هذا الواقع
الخارجي هو الشاهدة الحقيقية المستمرة له

القول السابق يمثل دليلا على دور والمهمة

- ① القرون
- ② القرون
- ③ التجربة
- ④ التلا حقة

لخطا، الحروف الذي يمثل أحاسنا دفنا في أيام
الزهرير والبرد هو تلك الذي يحفظ لوح التلاخ من
أن يذوب، فإذا كان في خطا الحروف له حرارة لو
ذلك لكان لونه لوح التلاخ لأننا نرى الحديد يذوب
أمام الحرارة والشار. لكن في الحقيقة أن خطا
الحروف لا يجلب حرارة ما بل أن يمنع الحرارة لو
البرودة عن أن يها من جانب آخر

تختلف المهارة السابقة مفهوم

- ① الاستدلال الصوري
- ② الاستدلال التمثيلي
- ③ الاستدلال الاستقرائي
- ④ الاستدلال الاستباقي

يقول مكاري بور.
إن القرصية هي نقطة الانطلاق لكل شكل استدلالي
تجريبي

وتعتمد القول السابق مع منهج

- ① ابن حبان
- ② ابن حبان
- ③ ابن التوم
- ④ يكون

يقول أبو حامد الغزالي.
من لم يشك لم ينتظر. ومن لم ينتظر لم يبحر. ومن
لم يبحر يهتدي في العاصي والضلال. فالتك أول
درجات اليقين

تستخلص من القول السابق أحد خطوات
منهج يكون

- ① أعمال الفروض العلمي
- ② أولوية الجانب البنائي
- ③ أولوية الجانب الهدمي
- ④ طريقة الاستبعاد

للثوك والحكماء خدام النصح وعلى الخدام أن
يطعموا صلاتهم خدمة للثوك والحكماء للتصديق
معناها أن يسجروا على تسلط القولين التي تسبب
مخالفتهم. لأن يكونوا حاملين لأمانة الشعب

ينظر ما سبق مفهوم

- ① الاستدلال الصوري
- ② التلا حقة الاستقرائية
- ③ الاستدلال الاستقرائي
- ④ الاستدلال الصوري

رجلا من الصلي لسرقيا يدعي (أو حكر يفسر)
بصرف صنعة العطر في الناجم بكاليلونيا على
في رسته ملاحقة أن جبال ويلز الجنوبية تشبه
من وجود عديدة جبال كاليلونيا في ارتفاع
لحمها ونحوها صاها - فالحكر في تلكه أن
تشبه لجبلين في بعض التكاثر قد يجعلها
متشابهين في شكله الحركي ونحوه عليه أجريت
بعض تعاريف لغير العلماء القرون على الملح في
جبل لسرقيا

تحلل المهارة السابقة مدلول

- ① الاستدلال التمثيلي
- ② الاستدلال الاستقرائي
- ③ الاستدلال الاستباقي
- ④ الاستدلال اللغوي

يوند العقل كصناعة ويضاء. ثم تأتي التجربة
تتشر عليها ما تشاء

ينطبق لك على التجربة

- ① المرتجلة
- ② المرتجلة
- ③ العلمية
- ④ العلمية

يري (اللاطون) أن كل كسان يري الأسور من
منظوره الشخصي. لكن حينما يتحيز من هذا
التظار فإنه يستطيع رؤية أسور كالت الحالبة منه

تعدو الرؤية السابقة إلى التحيز من أرقام

- ① الجنس
- ② الجنس
- ③ الترح
- ④ قول

- ١ غرض العلم من التطور التقليدي
- ٢ غرض العلم من التطور المعاصر
- ٣ طبيعة العلم من التطور المعاصر
- ٤ نوع الغرض من التطور التقليدي

يقول روبرت شولر:

لا يبعد الفشل لهذا السرا حتميا ونهائيا. والنجاح دائما يكون بلا نهاية. لأن النجاح عبارة عن رحلة وليس مكانا تصل إليه.

يمكسر ما سبق إحدى خصائص العلم المعاصر

- ١ التحقق من صدق الفروض
- ٢ حقائق العلم قابلة للتعديل والتغيير
- ٣ داهية الضياء العلم للقياس
- ٤ التسا والمخاطرة بتكذيب النظريات

يقول كارل بوبر:

إن النظرية الحقيقية من بين نظريات أخرى يمكن أن يتضح بأنها تقريبية غير دقيقة وقابلة للتجاوز والنتيجة مؤقتة.

يرجع القول السابق أن العلم المعاصر يتم

- ١ الموضوعية والحياد
- ٢ القابلية للقياس
- ٣ القابلية للتعديل
- ٤ التجريد والتعميم

يعتبر أن العلم بالباطل يمكن تعريفه الحق، فإذا ساءك ما هو مبني عن مكان مجهول فيحسن وأنت ترشده إلى التعاريف التي يملكها، أن ترشده أيضا إلى التعاريف التي يتجنبها. فالسلطة تعيدنا علما بالطرق والتعاريف المنكوبة التي نجد عقولنا تزل أو تساق إليها مع أنه يجب علينا أن تجنبها.

يمسك ذلك أحد شروط الغرض في النوع العلمي المعاصر والذي يتمثل

- ١ القابلية للتجديد
- ٢ يتم اختياره بطرق ضبط تجريبية
- ٣ يحدد علاقة بين متغيرين
- ٤ يتطلب معطيات تجريبية

يتمدد العلم المعاصر إلى سبل لجاده لا فقط لا

- ١ تصديق الفكرة السابقة
- ٢ التكذيب
- ٣ مرة واحدة، مرة واحدة
- ٤ مرتين، مرتين
- ٥ مرة واحدة، مرتين
- ٦ مرتين، مرة واحدة

تصور أصحاب هذا النهج أن الغرض العلمي دائما

- ١ غرض العلم المعاصر
- ٢ غرض العلم التقليدي
- ٣ طبيعة العلم المعاصر
- ٤ طبيعة العلم التقليدي

يقول شاعر النيل حافة إبراهيم:

أولما دولتي على العلم والأخلاق
فكلم وحده ليس بجدي

يناقش ريت الشعر السابق

- ١ غرض العلم من التطور المعاصر
- ٢ طبيعة العلم من التطور التقليدي
- ٣ غرض العلم من التطور التقليدي
- ٤ طبيعة العلم من التطور المعاصر

يهدف النهج الاستقرائي إلى اختبار الفروض،

- ١ طبيعة العلم من التطور التقليدي
- ٢ طبيعة العلم من التطور المعاصر
- ٣ غرض العلم من التطور التقليدي
- ٤ غرض العلم من التطور المعاصر

يقوم الباحث بدراسة وتحليل الظواهر والنظريات السابقة ويحاول التوصل إلى فرض صوري جديد يقوم بالتيارات الترتيبية عليه

يمسك ما سبق إلى

يقول شكسبير: يكون لو لا يكون

- ١ صدق القدم وكني
- ٢ صدق القدم، وكني كني
- ٣ كذب القدم، وصدق كني
- ٤ كذب القدم وكني

لا تطر السعادة ليست لأمر

تصدق هذه القضية في جميع الحالات ما

- ١ كذب القدم وصدق كني
- ٢ صدق القدم وكني كني
- ٣ صدق القدم وكني
- ٤ كذب القدم وكني

تصدق القضية

- ١ بالصيغة الرمزية التالية: (ق - م) - (ق - م)
- ٢ مكلنا نحب القمو والقمو يحب مكن
- ٣ إما أن نعيش أحراراً لو نموت جبناء
- ٤ مستهز وتجاوز الصواب لا فقط لا
- ٥ فنلو أصحاب العلم من ملوكي الأفلي
- ٦ لا لم تجد لك حلقا فأعلم لك الحسن

إذا رأيت للأفلام مثلا لا علم أن الشمس في طريقها إلى القلب

مثل لساني يصدق في جميع الحالات ما

- ١ صدق القدم، صدق كني
- ٢ صدق القدم، كذب كني
- ٣ كذب القدم، صدق كني
- ٤ كذب القدم، كذب كني

يصدق ما تشبه طرقه صدق أو كذباً.

ينطبق على التالي

- ١ الشرط - الشرط
- ٢ الفصل - الشرط
- ٣ الوصل - الفصل
- ٤ الشرط - العطف



- ١ لا يتحقق تجريبياً بطرق مباشرة
- ٢ لا يفسر ظاهرة مفردة
- ٣ يشرح في كليات لا تخرج للأرض
- ٤ تعكس المبادئ
- ٥ انقلابية للتكثيف والتبسيط معيار
- ٦ التمييز بين النظريات العلمية وغير العلمية

١٠ لا يفرق أحد العلماء اليوم بين كمال جهل في الجسم ينتج كمية الدم التي يحتاج إليها وكان يترأسه من قبل الأعداء، وينما توصيل ما في أن القلب هو الجهاز الوحيد الذي يعد الدم ويوزعه على الجسم

مولد العالم في فرنسا بدل علي

- ١ بدل علي لصور مجردة
- ٢ تعارضه مع الحقائق العلمية
- ٣ تناقضه مع ذاته
- ٤ يمكن التحقق منه تجريبياً

يقول نجيب معلومة

١١ لا تعامل كل الناس بأسلوب واحد، فليس كل الرضي يأخذون نفس الدواء

يختلف ما سبق أحد خصائص العلم العلمي للعاصر، وهو

- ١ التحليل والتفريق
- ٢ انقلابية للقياس
- ٣ التجريد والتعميم
- ٤ التسبب بتكذيب النظريات

من أقوال فينس لومباردي

١٢ للوز ليس أمراً وقتياً، بل هو شيء دائم، فذلك لا تكون أحياناً، أن تحس أحياناً، بل تعمل ذلك دوماً، القوة علة، والسوء الحظ أن الخبرة علة أيضاً

يعكس قول لومباردي إحدى خصائص العلم في النهج للعاصر

- ١ التحقق من صدق الفروض
- ٢ الموضوعية
- ٣ انقلابية للقياس
- ٤ التحليل والتفريق

يقول مكارم ٢٠٠٠
١ الفرضية هي نقطة الانطلاق لكل استدل تجريبي

يتفق قول ٢٠٠٠ مع رأي

- ١ ولهم مكارم
- ٢ ومحمد علي
- ٣ مكارم جميل
- ٤ لينشكين

يقول، محمود فهمي (يدان) عن الفروض
١ الفرضية لها تسامحاً على فهم مكارم معيشة لا يمكننا فهمها بدونها، وذلك باستنتاج قطرها لازمة عن الفرض

٢ القول السابق يعكس أحد القواعد الأساسية لطرق البحث في النهج العلمي للعاصر، وهي

- ١ صياغة الفروض مسبوقة بتكسر منطلقات البحث
- ٢ صياغة تهويل لازمة عن الفروض
- ٣ الصوري
- ٤ التحقق التجريبي من نتائج الترتيب
- ٥ علي الفرض
- ٦ تعديل الفرض بما يتصلو مع الاختبارات

٣٠ إن النجاح رحلة وليس محطة وصول

٣١ تتفق الخصائص السابقة مع إحدى خصائص العلم في النهج العلمي للعاصر

- ١ التجريد والتعميم
- ٢ التعديل والتفريق
- ٣ انقلابية للقياس
- ٤ التسبب والمخاطرة

يقول باللو مكارم ٢٠٠٠

٣٢ يتعين عليك أحياناً السفر بعيداً للعثور على ما هو قريب

٣٣ يعكس هذا القول أحد شروط الفرض في النهج للعاصر، وهو

- ١ يحدد علاقة بين متغيرين
- ٢ يتطلب معطيات تجريبية
- ٣ انقلابية للتكثيف
- ٤ يختبر بطرق تجريبية

٣٤ لا يمكننا رؤية الجاذبية بشكل مباشر، ولكن يستدل عليها من خلال سقوط الأشياء إلى أسفل

٣٥ يشرح ما سبق إلى إحدى خصائص الفرض في النهج العلمي للعاصر، وهو أنه

٣٦ بدأ كلف، وهو، على نظرية الاحتمال والمطابق في التعليم وجميع الباحثين والمفكرين عليه نتاج النهج العلمي الذي يمكنه استمداد الخطأ في معياراتهم

٣٧ القول يعكس من أن الفرضية العلمية لها صفة

- ١ قابلية للتكثيف والتبسيط
- ٢ تحقق منها بطرق غير مباشرة
- ٣ شرح في كليات غير معروفة
- ٤ تنكسر عدداً من الفرضيات والفروض

٣٨ كثيراً ما يصنع الناس في استعمال الفرضية تقدمه بعد فهمهم الفرضية بصفة السرعة وكان دليل الوحيد الذي تقدم هذه الشهادة وحل في رايه متساوية تجريبيته فقال الله الفرضية التي استطاع أن يدمج ثلاثين شهادة له بروني متساوية بالسرعة

٣٩ يختلف الصياغة السابقة للفرض العلمي من حيث

- ١ يتحقق تجريبياً بطرق مباشرة
- ٢ انقلابية للتكثيف
- ٣ يفسر ظاهرة مفردة
- ٤ يختبر بطرق تجريبية

٤٠ يقول، مكارم ٢٠٠٠، أن في ملاحظة يفسرها الفكارن هي لابد أن تكون ملاحظة قبل يتوقع يسبق لت في زمن العالم

٤١ ما قرره بوبر يوضح

- ١ أولوية الفرض في العلم للعاصر
- ٢ أن الفرض يأتي من خلال للاحتكاك
- ٣ أن الفرض يتحقق منه بطريقة مباشرة
- ٤ أن الفرض يشرح إلى ملاحظات حية

يقول مكارم ٢٠٠٠

٤٢ أن الفروض يمكنها من تجاوز الوقائع الحسية للحدود والتجرب بالعالم فدا في الأمان

٤٣ القول يبرهن أن الفرض العلمي الصوري

- ١ يشرح في كليات غير معروفة
- ٢ يفسر ظاهرة مفردة
- ٣ مصدره للاحتكاك المباشر
- ٤ حاجته إلى طرق تجريبية



يقتضي هذا الاتجاه لها من التماثل بين الخ
والكمبيوتر، فالخ هو مجرد جهاز كمبيوتر بالغ
التميز أما العقل فهو البرنامج، فالأما كانت
معالجة المعلومات الآلية في الكمبيوتر تعتمد
على المكونات المادية **Hard ware** والبرنامج
Soft ware فإن معالجة المعلومات لدى
الإنسان تعتمد على الخ والعقل

استخلص من العبارة العلاقة بين الخ
والكمبيوتر الاصطناعي من حيث

- 1) الرؤية النقدية للوجهة المناقشة
- 2) الرؤية النقدية للوجهة المناقشة
- 3) وجهة النظر السيكلوجية في
برنامج الحاسوب
- 4) وجهة نظر المناقشة في برنامج
الحاسوب

سمى علماء جامعة ستانفورد بنيه في الساحل
الغربي الأمريكي إلى بناء نظم خيرة
expert system خيرة على تعقيد
لنظم استكشاف معقدة من قواعد البيانات
ومحركات الآلة للوصول إلى أملي أنه ممكن
بحرف التفكير من مدي الرب أو بعد البرنامج من
خصائص الحكماء الإنساني

استخلص من العبارة العلاقة بين الخ
والكمبيوتر الاصطناعي من حيث

- 1) الرؤية النقدية للوجهة المناقشة
- 2) الرؤية النقدية للوجهة المناقشة
- 3) وجهة نظر المناقشة في برنامج
الحاسوب
- 4) وجهة نظر السيكلوجية في
برنامج الحاسوب

مجموعة واسعة من المجالات من بينها النظم
الخيرة ومعالجة التفاضل الطيفية، وتمييز
الأصوات، وتمييز وتحليل الصور، وكذلك
تشخيص طبي

يمكن ماضي

- 1) الحكماء الاصطناعي
- 2) عناصر النواصة الرقمية
- 3) دور الخ في تمثيل المعرفة
- 4) الخ مصدر لأعمال الكمبيوتر

خلال السنوات الماضية تمكنت الآلات من الدخول
إلى خطوط الإنتاج داخل المصانع بشكل كبير
والسيطرة على العديد من الوظائف الخاصة
بالبشر، ومع تطور التمر أصبح هناك مطلوب من
أن تقوم الآلات بعمل البشر.

التطور السابق بمحسره التهديد الذي
تشكله

- 1) عناصر النواصة الرقمية
- 2) سلبيات تكنولوجيا الروبوتات
- 3) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
- 4) دور الخ في تمثيل المعرفة

يقول أوسكار ويلد
وعنا نميز بين آلات اللبنة، والآلات التي تقضي
على اللبنة

يمكن القول السابق أحد عناصر النواصة
الرقمية

- 1) التفاضل الرقمية
- 2) السلوك الرقبي
- 3) الصحة والسلامة الرقمية
- 4) الخصومية الرقمية

تمكنت شركة مايكروسوفت برنامج الحكماء
الاصطناعي من أجل الأرض بهذا إلى عملية
ميكروكيت من خلال استخدام علم البيانات

يمكن من العبارة إحدى عناصر النواصة
الرقمية، التي تشكل في

- 1) السلوك الرقبي
- 2) السلامة الرقمية
- 3) الصحة الرقمية
- 4) التفاضل الرقمية

يستل محاولة لإيجاد السبل التي يمكن بها إدخال
مثل هذا السلوك على الآلات الاصطناعية

يلزم ماضي مفهوم

- 1) النواصة الرقمية
- 2) الحكماء الاصطناعي
- 3) الأسس المنطقية للحاسوب
- 4) الخ في الترتيب

الوضعية العقلية
حركة فكرية لمحت الرياضيات والتطرق في
دراسها للفلسفة الفلسفية العلمية

يمكن العبارة السابقة أحد خصائص
العلم في المنهج العلمي للحاسوب

- 1) الخلق من صدق الفروض
- 2) الخلق العلم فائدة للتعميد والتغير
- 3) قابلية لضبط العلم لنقاس
- 4) التمر والمخاطرة بتكذيب الفرضيات

يعترف كارل بوبر، أن التعليم يبدأ من الخبرة
لكنه ينحصر صراحة أن تبدأ معرفة من
اللاسلات والتعارف أن التوافقات تشكل دائما
تقطة البدء في أي مسار أو مطلب معرفي

ثبت القول إحدى خطوات المنهج العلمي
عند (كارل بوبر)، وهي

- 1) استنتاج نتائج جزئية من الفروض
- 2) الفكرة والفروض أسبق من التجريب
- 3) الخلق من نتائج الجزئية تعريفا
- 4) التعليم صحة الخلق للنتيجة

يروي آدم سميث
أن زعماء الحكمة لا ينتج من مجرد العبارة
الكتابة من أداء المهمة نفسها لمحت مكتوبة،
فالتفكير والتفكير الوقت الأفضل المستغرق في
الانتقال من عملية إلى أخرى يتجهن للناس
استخدام آلات متخصصة موفرة في العمل من أجل
زيادة مخرجات العمل

تحلل الرؤية السابقة

- 1) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
- 2) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
- 3) علاقة الخ بالحكماء الاصطناعي
- 4) دور الخ في تمثيل المعرفة

تعلم عن بعد مكان العمل والتعلم والتجربة
تسار (جامعة كوفيد 19) فروس كوروناد

يمكن ذلك

- 1) دور الخ في تمثيل المعرفة
- 2) إيجابيات تكنولوجيا الاتصال
- 3) سلبيات تكنولوجيا المعلومات
- 4) علاقة الخ بالحكماء الاصطناعي



١) الأسس المنطقية للحاسوب

- ب) التطبيقات الاجتماعية للحوسبة الآلية
- ج) الذكاء الاصطناعي
- د) عناصر الواجهة الرسومية

■ ■ ■

يرى (مور) أنه من الضروري فهم المرونة لتطبيق الحوسبة للهدف من فهم مدى قوة القدرة التكنولوجية المتوفرة لها بعدد معين من القوى واللاتي، من الناحية النوعية متعلق الحوسبة بكل التشكيل في حدود الرقم ووضعية وعملية ممكنة ومن الناحية الآلية فإن منطق الحوسبة قابل للتشكيل لأن وظيفته الحاسوب أو حالته يمكن أن تتغير في شدة، فالهوسيب تتعامل مع الرموز لتحتلها لا تهتم بها تمثيله الرموز.

- تنوع الناحية النوعية في المنطق
- تعكس الناحية الآلية للمنطق

- ١) ترتيب / غير الترتيب
- ب) الزمن / الترتيب
- ج) غير الترتيب / الترتيب
- د) غير الترتيب / الزمن

■ ■ ■

لعب (دان باركر) دوراً هاماً في تطوير الحوسبة غير موجودة ولا يمكن إنبه الحديث عنها كوحدة في تخصص علم الحاسوب

- يتعارض ما ذهب إليه باركر مع آراء

- ١) جون مكنولي
- ب) كوالسكي
- ج) جون هول
- د) جون فن

■ ■ ■

صوب (دان باركر Don Parker) اهتمامه نحو البحث في جراثم الحاسوب ونشأ للسنوية على خبراء الحاسوب والمختصين فيهم الذين يقومون في نظرية نشاطات غير البنية غير مشروعة

- يوجد ما سبق

- ١) مليات الروبوتات
- ب) الأسس المنطقية للحاسوب
- ج) عناصر الواجهة الرسومية
- د) دور المنطق في تمثيل المعرفة

السؤال الثاني

يقول (مور) من مخطى في مكتبته، فيمكن المعلم والمجتمع في أداء فلسفة في أزمة الحوسبة، أحسن الإنسان التزهد بتقلته في عالم الآلة جعله يوجه النقد لتعلم منتج الآلة رغم العلم في ذاته لا يحمل إساءة لكنه يصبح كذلك عندما يتحول إلى هدف يولد بها تزعم لها تعلق منطق الغيب والنهاية.

- نستخلص مما سبق

- ١) مليات تكنولوجية الروبوتات
- ب) إيجليات الحوسبة الآلية
- ج) عناصر الواجهة الرسومية
- د) الأسس المنطقية للحاسوب

■ ■ ■

توصل (جوليف فيز باوم) في أن احتمالات الحاسوب فيما كانت متعددة ومتفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية إلا أنها محدودة.

- نستخلص مما سبق

- ١) التطبيقات الأخلاقية للحوسبة الآلية
- ب) عناصر الواجهة الرسومية
- ج) الأسس المنطقية للحاسوب
- د) دور المنطق في تمثيل المعرفة

■ ■ ■

يستخدم المنطق في حل المشاكل، ولكن يمكنه أن يطبق على غيرها من المشاكل أيضاً، من سبيل المثال خوارزمية **Backtracking**، تستخدم المنطق للتخطيط ويرمض المنطق الاستقرائي في طريقة للتظم - هناك عدة أشكال مختلفة من المنطق المستخدم في دعوت الذكاء الاصطناعي

- تعكس العبارة السابقة

- ١) عناصر الواجهة الرسومية
- ب) الأسس المنطقية للحاسوب
- ج) إسهامات المنطق في تصميم لغات البرمجة
- د) دور المنطق في تمثيل المعرفة

■ ■ ■

في العام ١٩٦٩م أصدر الباحث (جوليف فيز باوم Joseph Weizenbaum) كتابه الذي يحمل عنوان: قوة الحاسوب والمقلد الإنساني.

حيث توصل إلى أن احتمالات الحاسوب فيما كانت متعددة ومتفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية إلا أنها محدودة. كما أن الحواسيب لا يمكن أن تصور الإنسان لأنها تفتقر إلى صفات الرحمة والعطف والشفقة والحكمة للوجود لدى البشر.

- يوجد ما سبق

السؤال الثالث

يهدف في فهم طبيعة الذكاء الإنساني عن طريق عمل برامج للحاسب الآلي قادرة على محاكاة السلوك الإنساني التسم بالذكاء

- قدرة الحاسب على حل مسائل ما لو تعلق الأمر في موقف ما يشاء على وصف لهذا الموقف
- السمة الأولى أنها تستخدم أساساً رموزاً غير رقمية وهي في هذا تشكل نقصاً صارخاً.

- نستخلص مما سبق مفهوم

- ١) سير نظيقا
- ب) الواجهة الرسومية
- ج) الذكاء الاصطناعي
- د) تمثيل المعرفة

يتأسس نظام Expert على قواعد

- ١) القواعد بين التلاحقات
 - ٢) القواعد بين التلاحقات والافتراضات.
- معاً يؤكد دور المنطق في تطوير الحاسوب

يؤكد المؤلف السابق أي من الجمل التالية

- ١) استخدام القواعد المنطقية
- ب) إدارة الدوائر الإلكترونية
- ج) تصنيف البيانات على العلاقات المنطقية
- د) تصميم الدوائر المنطقية

■ ■ ■

تصبر عن تطابق بين العالم الخارجي والعمليات الاستدلالية الرمزية بالحاسب لا يستخدم رموزاً رقمية لقد يستخدم أحد برامج التشخيص العلاجي القاسية في تشخيص حالة المريض بالسكري إذا كانت درجة حرارة المريض عالية ويشتبه بالأم عضلية وسداع فإن هناك احتمالاً قوياً بأنه يعاني من كوفيد ١٩ (الكورونا).

- نستخلص مما سبق

- ١) تمثيل المعرفة
- ب) الذكاء الاصطناعي
- ج) سير نظيقا
- د) الواجهة الرسومية

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



مفاتيح الاطباء

اولا:
المسائل

[illegible][illegible]

٢٧	١	العلمية التحليلية الجزيئية	✓
٢٨	٢	المحتوى العلمي	✓
٢٩	٣	المحتوى العلمي	✓
٣٠	٤	المحتوى العلمي	✓
٣١	٥	المحتوى العلمي	✓
٣٢	٦	المحتوى العلمي	✓
٣٣	٧	المحتوى العلمي	✓
٣٤	٨	المحتوى العلمي	✓
٣٥	٩	المحتوى العلمي	✓
٣٦	١٠	المحتوى العلمي	✓
٣٧	١١	المحتوى العلمي	✓
٣٨	١٢	المحتوى العلمي	✓
٣٩	١٣	المحتوى العلمي	✓
٤٠	١٤	المحتوى العلمي	✓
٤١	١٥	المحتوى العلمي	✓
٤٢	١٦	المحتوى العلمي	✓
٤٣	١٧	المحتوى العلمي	✓
٤٤	١٨	المحتوى العلمي	✓
٤٥	١٩	المحتوى العلمي	✓
٤٦	٢٠	المحتوى العلمي	✓
٤٧	٢١	المحتوى العلمي	✓
٤٨	٢٢	المحتوى العلمي	✓
٤٩	٢٣	المحتوى العلمي	✓
٥٠	٢٤	المحتوى العلمي	✓
٥١	٢٥	المحتوى العلمي	✓
٥٢	٢٦	المحتوى العلمي	✓
٥٣	٢٧	المحتوى العلمي	✓
٥٤	٢٨	المحتوى العلمي	✓
٥٥	٢٩	المحتوى العلمي	✓
٥٦	٣٠	المحتوى العلمي	✓
٥٧	٣١	المحتوى العلمي	✓
٥٨	٣٢	المحتوى العلمي	✓
٥٩	٣٣	المحتوى العلمي	✓
٦٠	٣٤	المحتوى العلمي	✓
٦١	٣٥	المحتوى العلمي	✓
٦٢	٣٦	المحتوى العلمي	✓
٦٣	٣٧	المحتوى العلمي	✓
٦٤	٣٨	المحتوى العلمي	✓
٦٥	٣٩	المحتوى العلمي	✓
٦٦	٤٠	المحتوى العلمي	✓
٦٧	٤١	المحتوى العلمي	✓
٦٨	٤٢	المحتوى العلمي	✓
٦٩	٤٣	المحتوى العلمي	✓
٧٠	٤٤	المحتوى العلمي	✓
٧١	٤٥	المحتوى العلمي	✓
٧٢	٤٦	المحتوى العلمي	✓
٧٣	٤٧	المحتوى العلمي	✓
٧٤	٤٨	المحتوى العلمي	✓
٧٥	٤٩	المحتوى العلمي	✓
٧٦	٥٠	المحتوى العلمي	✓
٧٧	٥١	المحتوى العلمي	✓
٧٨	٥٢	المحتوى العلمي	✓
٧٩	٥٣	المحتوى العلمي	✓
٨٠	٥٤	المحتوى العلمي	✓
٨١	٥٥	المحتوى العلمي	✓
٨٢	٥٦	المحتوى العلمي	✓
٨٣	٥٧	المحتوى العلمي	✓
٨٤	٥٨	المحتوى العلمي	✓
٨٥	٥٩	المحتوى العلمي	✓
٨٦	٦٠	المحتوى العلمي	✓
٨٧	٦١	المحتوى العلمي	✓
٨٨	٦٢	المحتوى العلمي	✓
٨٩	٦٣	المحتوى العلمي	✓
٩٠	٦٤	المحتوى العلمي	✓
٩١	٦٥	المحتوى العلمي	✓
٩٢	٦٦	المحتوى العلمي	✓
٩٣	٦٧	المحتوى العلمي	✓
٩٤	٦٨	المحتوى العلمي	✓
٩٥	٦٩	المحتوى العلمي	✓
٩٦	٧٠	المحتوى العلمي	✓
٩٧	٧١	المحتوى العلمي	✓
٩٨	٧٢	المحتوى العلمي	✓
٩٩	٧٣	المحتوى العلمي	✓
١٠٠	٧٤	المحتوى العلمي	✓

٢٦	(ج)	تقنيات الهندسة الوراثية
	ل	المحتوى كله
٢٧	(د)	الاستنتاج البشري
	ل	المحتوى كله
٢٨	(ج)	استحقاق الأرحام
	ل	المعجم لم من بصرة دول ان نسهم فيه ورثا
٢٩	(أ)	المضامين الأخلاقية للتحرري الوراثي
	ل	التمييز على أساس الجنس
٣٠	(ج)	الاحتمية العينية
	ل	الطبيعة وتغلب الأصناف أو الأقوي لم بالوراثة تستل العمليات الجديدة في الأحياء لا حقة
٣١	(أ)	المضامين الأخلاقية للتحرري الوراثي
	ل	فمنع الأحمر الذي يتميز به الوراثيون مع عنه لكريمات وراثية
٣٢	(ج)	بيوجينيا
	ل	إعادة المواقف والتخلفين عقليا
٣٣	(ب)	مبادئ الأخلاقيات الطبية الحديثة
	ل	المحتوى كله
٣٤	(د)	تجديد المفاهيم والمصطلحات القديمة
	ل	المحتوى كله
٣٥	(ب)	الطابع الفلسفي للفكر البيوتقي
	ل	المحتوى كله
٣٦	(ج)	بيونيقا
	ل	المحتوى كله
٣٧	(ب)	تقنيات الهندسة الوراثية
	ل	المحتوى كله
٣٨	(ب)	الجيونم البشري
	ل	لا يعق لعينين ان يعطى لسان حس يصر باختباراته معينة تخص حيلة العينية

٦٩	١	الذو البؤولة
	ل	السيل كله
٦٠	ب	السحاب القزوي
	ل	الشرعين
٦١	ج	المحلفات الحكومية
	ل	وزارة الصناعة
٦٢	د	القطاع الحاسر
	ل	أحد رجال الأعمال المصريين
٦٣	ا	الجامعة المصرية للحيوانات البرية
	ل	البيئات
٦٤	ج	الجامعة المصرية للحيوانات البرية
	ل	العيادات الطبيعية
٦٥	ا	البونيقا
	ل	مفاهيم الحرية بملفها البشري وحسب، وكلمة الأخلاق
٦٦	ب	الطابع العلمي والعمل والواقعي
	ل	السيل كله
٦٧	ج	التفجح الاصطناعي
	ل	طرف ذات
٦٨	د	اليوجينيا
	ل	السيل كله
٦٩	ا	الجنوم البشري
	ل	لاكتشافه طبيعة الاحساس النورية
٧٠	ج	اليوجينيا
	ل	السيل كله
٧١	ج	العائلة النباتية
	ل	السيل كله
٧٢	د	الألمانية
	ل	القصور أو المصانع بأوضاع عقلية
٧٣	ج	عناصر الواقعية المستورة
	ل	وشروط عمليات التجريب على الإنسان
٧٤	ب	الجنوم البشري
	ل	الجنوم كله
٧٥	د	مصطفى محمود
	ل	إسلاما يكون لفتة عن إنسان آخر لا يعود لإسلام

١١	(ب)	بيتر منجور	
	✓	حملية الصيود من التوزيع ، معارضة إجراء الأبحاث على الحيوانات	
١٢	(ج)	بدو ليوبولد	
	✓	تسمية العشرة لسند الحفظ الأسبوعية في يوم الإنسان	
١٣	(ب)	لاؤسي	
	✓	إحصاء التمييز بين البشر والحيوانات	
١٤	(د)	لاؤسي . ليوبولد	
	✓	المحتوى كله	
١٥	(ج)	هانز بوتلي	
	✓	تعريف لحدائق	
١٦	(ب)	بيتر منجور	
	✓	المحتوى كله	
١٧	(د)	بيتر منجور	
	✓	للحيوانات مناصر	
١٨	(ج)	لاؤسي	
	✓	الحيوانات التي تستعملها لا نحب اعتبارها مساوية لنا	
١٩	(د)	لاؤسي . منجور . ليوبولد	
	✓	المحتوى كله	
٢٠	(ب)	مبدأ الأحياء كولوجيا الحقيقة	
	✓	المحتوى كله	
٢١	(ج)	لاؤسي	
	✓	انقراض على الحيوانات تحالف الطيرة السليمة للإنسان	
٢٢	(أ)	بيتر منجور	
	✓	أزوجه سوء معاملة الحيوانات	
٢٣	(ب)	الاستغلال والسيطرة	
	✓	العلمية نجو الوصيلة	
٢٤	(ج)	أولي وليس	
	✓	مبدأ كله	
٢٥	(د)	بيتر منجور . توم ريجان	
	✓	عدم تدويلهم لحم الحيوان	
٢٦	(د)	أولي وليس	
	✓	مفردات القيم	
٢٧	(ج)	بيتر منجور	
	✓	حملية الحيوان	



١١١	أ) أبو نصر الفارابي	✓
١١٢	أ) تسلسل مومس المهام بشكل فهم فريق المشروع لتكوين العمل	✓
١١٣	أ) رينيه ديكارت	✓
١١٤	أ) المحتوى شكله	✓
١١٥	أ) أرسطو	✓
١١٦	أ) كانتري سيدا يعامل في برفق	✓
١١٧	أ) الصورة الذهنية الإيجابية	✓
١١٨	أ) المحتوى شكله	✓
١١٩	أ) غرس السلوك الأخلاقي والضمير الذاتي	✓
١٢٠	أ) المحتوى شكله	✓
١٢١	أ) افلاطون	✓
١٢٢	أ) تقييم الأسير بدوره ككاتب، وتسامح كتابع، وتسامح الأثب بدوره ككاتب، والابن ككاتب.	✓
١٢٣	أ) ديكارت	✓
١٢٤	أ) المحتوى شكله	✓
١٢٥	أ) تطبيق	✓
١٢٦	أ) لا شيء في العقل ما لم يكن من قبل في الواقع	✓
١٢٧	أ) منتج عقولنا نحن	✓
١٢٨	أ) المحتوى شكله	✓
١٢٩	أ) نية	✓
١٣٠	أ) الذين لا يستطيعون تغيير رأيهم لا يستطيعون تغيير في شيء	✓
١٣١	أ) التسامح العسكري	✓
١٣٢	أ) أرفع روحى صابيا	✓
١٣٣	أ) فبحث عن الحقيقة	✓
١٣٤	أ) محبة الحقيقة الفلاصية	✓
١٣٥	أ) الاستقلال الذاتي	✓
١٣٦	أ) طريقك وحدك	✓
١٣٧	أ) لا أحد يستطيع أن يهبط منك	✓
١٣٨	أ) الشعور	✓
١٣٩	أ) السياق شكله	✓
١٤٠	أ) البحث عن الحقيقة	✓
١٤١	أ) تشمل	✓
١٤٢	أ) هوبز	✓
١٤٣	أ) يتدفق الدم من القلب ليسرى بانتظام عبر الشرايين، دون أن تعوله التجلطات والنخر	✓
١٤٤	أ) الشجاعة والصراحة العسكرية	✓
١٤٥	أ) لا يمكن أن يكون جبناء عقليا	✓

١٠٨	أ) إراء هيجل في العمل	✓
١٠٩	أ) العمل هو فن الذي تعلمه مقابل المال	✓
١١٠	أ) عناصر أخلاقيات الوظيفة العامة	✓
١١١	أ) يلعب لعمله ومكانه يلعب إلى موعد لمراسي	✓
١١٢	أ) أخلاق للهنة	✓
١١٣	أ) لغتنا أخلاقيا	✓
١١٤	أ) أرسطو	✓
١١٥	أ) سياق شكله	✓
١١٦	أ) اليأس تنميط الاختبارات الأخلاقية في الوظيفة العامة	✓
١١٧	أ) إذا بدأت بالوعود بما لم تحصل عليه بعد، سوف تفقد الرتبة في العمل لنيل	✓
١١٨	أ) قيمة العمل في نهضة الأمم	✓
١١٩	أ) أحب حافة التجديد المستمر بهذا التواضع الآخر	✓
١٢٠	أ) ديكارت	✓
١٢١	أ) بلدا يلقد الفلسفة لابد ولن يكون قد فقد الشعور بوجوده	✓
١٢٢	أ) ابن خلدون	✓
١٢٣	أ) السياق شكله	✓
١٢٤	أ) ابن خلدون	✓
١٢٥	أ) السياق شكله	✓
١٢٦	أ) الفارابي	✓
١٢٧	أ) العبارة، تشير إلى تعاون	✓
١٢٨	أ) جورج هيجل	✓
١٢٩	أ) السياق شكله	✓
١٣٠	أ) ابن خلدون / هيجل	✓
١٣١	أ) كلما انتهت في عملك لتت مقدار ولديك منه	✓
١٣٢	أ) قيمة العمل في نهضة الأمم	✓
١٣٣	أ) السياق شكله	✓
١٣٤	أ) افلاطون	✓
١٣٥	أ) ليس هناك من حرس سوى الرجل الحكيم	✓
١٣٦	أ) اليد الطيبة عند سميت	✓
١٣٧	أ) تجمع في حفرة واحدة	✓
١٣٨	أ) آدم سميت	✓
١٣٩	أ) تحقيق التمتع الذاتي والتمتع المجتمع الذاتي	✓

٨٩	أ) التسامح الفلسفي للتسامح اليوناني	✓
٩٠	أ) تشمل الأخلاق موضوعا مركزيا في الفلسفة	✓
٩١	أ) مجالات الأخلاق اليونانية	✓
٩٢	أ) المحتوى شكله	✓
٩٣	أ) أخلاق البحث العلمي	✓
٩٤	أ) المحتوى شكله	✓
٩٥	أ) سياسة الصحبة	✓
٩٦	أ) تعيدت الدولة المصرية	✓
٩٧	أ) أخلاقيات البحث العلمي	✓
٩٨	أ) إجراء دراسات طبية على المرضى	✓
٩٩	أ) الأكسجولوجيا	✓
١٠٠	أ) الفصل بين العلم والأخلاق	✓
١٠١	أ) أحمد زويل	✓
١٠٢	أ) سياق شكله	✓
١٠٣	أ) الواجب الذاتي للفلاسفة في الحفاظ على هوية المجتمع	✓
١٠٤	أ) الحفاظ على هويته	✓
١٠٥	أ) الثاني	✓
١٠٦	أ) خطته تتوافق وتتسم مع الفلوروف	✓
١٠٧	أ) الواجب الذاتي للفلاسفة في الحفاظ على هوية المجتمع	✓
١٠٨	أ) نقل أوروبا من حالة قسوت العميق إلى مرحلة نهضة	✓
١٠٩	أ) عدم التزام صاحب الهنة بالأخلاق	✓
١١٠	أ) العمل الذي لا إخلاص فيه لا يتم الخير	✓
١١١	أ) الاستخدام الأمثل للموارد	✓
١١٢	أ) الوصول إلى منتج خال من الفيروس	✓
١١٣	أ) ابن خلدون	✓
١١٤	أ) لتحفيز على العمل	✓
١١٥	أ) قيمة العمل في نهضة الأمم	✓
١١٦	أ) تجهيز الخدمات	✓
١١٧	أ) افلاطون	✓
١١٨	أ) السياق شكله	✓
١١٩	أ) جورج هيجل	✓
١٢٠	أ) المحتوى شكله	✓

ثانياً: المنطق

الاجابة

1	الاستدلال	أ	✓
2	الضمون كله	ب	✓
3	الاستقراء	ب	✓
4	شكل نوع وله سمة	ج	✓
5	الاستقراء	ج	✓
6	استيعاب النتائج فتر يستعمل عليها الفعل من الفعل نفسه	د	✓
7	استقراء الناس	د	✓
8	لا داعي لشرب الجمر كله حتى نكتشف انه مالح	أ	✓
9	النية	أ	✓
10	اختلاف المذاهب الفكرية	ب	✓
11	نقد الاستقراء التام	ج	✓
12	ما لا نستطيع فهمه بالكامل، لا نستطيع السيطرة عليه	د	✓
13	الجمع بين الاتفاق والاختلاف	أ	✓
14	الاحتوى كله	ب	✓
15	الشرح	ج	✓
16	تدافع عن أفكارهم التي زرعوها في عقلك	د	✓
17	الفرض	أ	✓
18	اقتراع مزلت يساعد في تفسير الظاهرة لتحويل إلى قانون في حالة إبتها	ب	✓
19	الكل في التغيير	ج	✓
20	كلما زادت الصاعب زادت ما تولده لنا الطبيعة	د	✓

11	الاستقراء	أ	✓
12	العلماء الاستقرائية	ب	✓
13	الاستدلال التنبلي	ج	✓
14	تشابه الجبال في بعض الظواهر قد يجعلها متشابهة في مظاهر أخرى	د	✓
15	النية	أ	✓
16	الاحتوى كله	ب	✓
17	الحكم	ج	✓
18	كل إنسان يري الأمور من منظوره الشخصي	د	✓
19	اللاحظة	أ	✓
20	الشاهدة الحقيقية للتمرة له	ب	✓
21	الاستدلال التنبلي	ج	✓
22	الاحتوى كله	د	✓
23	يكون	أ	✓
24	المرضية هي نقطة الانطلاق لكل استدلال تجريبي	ب	✓
25	أولوية الجلب الهندسي	ج	✓
26	الاحتوى كله	د	✓
27	الحكم	أ	✓
28	ويكتسب بعقله وفوقانية متصوراً وداعياً أنه حصل على اليقين ببلاته	ب	✓
29	ترتيب المعلومات	ج	✓
30	جبر كسب العلم مبشر متكرر	د	✓

118	نحوها	أ	✓
119	الاحتوى كله	ب	✓
120	النحو	ج	✓
121	يهزم ونهاته	د	✓
122	الحريه الانسانية	أ	✓
123	الاحتوى كله	ب	✓
124	الاستقلال الذاتي	ج	✓
125	التامح العسكري	د	✓
126	ليس لا يقول إلا ما يريد، وهو لا يريد أن يسمع إلا ما يريد	أ	✓
127	البر جماعات	ب	✓
128	استطاعته أن يفعل	ج	✓
129	الاختيار	د	✓
130	الاحتوى كله	أ	✓
131	الحق	ب	✓
132	تعميد صحته أو خطئه	ج	✓
133	نسبة القيم	د	✓
134	هناك من يتلمذ لأن للورد نوكا وهناك من يتكلم لأن فوق فتوك وردة	أ	✓
135	جعل الناس في قلب الحياة موجهاً وفقاً	ب	✓
136	لنوا في عصر	ج	✓
137	التامح العسكري	د	✓
138	الاحتوى كله	أ	✓
139	التامح العسكري	ب	✓
140	إعطاء شكل لإنسان آخر الحق الذي تريده لتلك	ج	✓
141	البحث عن الحقيقة	د	✓
142	الاحتوى كله	أ	✓
143	الضرورة	ب	✓
144	قوانين الطبيعة	ج	✓
145	بروت جوارس	د	✓
146	الإنسان مسئول عن نفسه	أ	✓
147	التفكر العام	ب	✓
148	الاحتوى كله	ج	✓
149	العملية الخاصة	د	✓
150	الاحتوى كله	أ	✓



١٩	أ	القبالية للتعميد
	✓	قابلية التجاوز والنتيجة مؤقتة
٢٠	أ	القبالية للتقيد
	✓	يجوز أن يتم بإبطال الحكي
		لأمر الحق
٢١	أ	قابلية للتقيد والتكذيب
	✓	اتباع المنهج النقدي الذي
		يمكنهم استبعاد الخلل
٢٢	ب	القبالية للتقيد
	✓	البيان كله
٢٣	أ	أولوية الفروض في العلم المعاصر
	✓	البيان كله

٢٤	أ	يشير إلى كلياته في
	✓	مجموعة
	✓	تجاوز الوقوع الحسية المحدودة
٢٥	أ	وليم هوويل
	✓	الفرضية هي نقطة الانطلاق
٢٦	ب	مباعدة تساوي لازمة عن الفروض
	✓	الصوري
	✓	البيان كله
٢٧	ب	التعميد والتغير
	✓	يشير إلى الاستمرارية
٢٨	ج	القبالية للتقيد
	✓	العلم بعيدا للضرورة على ما هو
		قريب
٢٩	ج	يشير إلى كلياته لا تخضع
	✓	للإدراك الحسي المباشر
	✓	لا يمكننا رؤية العالمانية
		بنسبة مبشر
٣٠	ب	تعارفه مع الحقائق العلمية
	✓	البيان كله
٣١	ج	تجريد والتعميم
	✓	ليس كل الفرضي يأخذون نفس
		الدواء

٣٢	أ	صحيحة تيجتها صدقة
	✓	واحد مقدماتها ككلاية
	✓	التكويرين سليم، والنتيجة
		مطابقة للواقع، والقدرة الأولى
		مخالفة للواقع
٣٣	ب	الشرط
	✓	هذا
٣٤	د	كذب القدم والتالي
	✓	رابط الفصل يكذب في حالة
		كذب القدم والتالي
٣٥	ب	صدق القدم وكذب التالي
	✓	رابط الشرط يصدق في جميع
		الحالات ما عدا صدق القدم
		وكذب التالي
٣٦	ج	سنتهز وتجاوز الحساب
	✓	إلا وقطع لا فاصل أصحاب العلم
		عن ملوئ الألفي
	✓	رابط التناظر، وإلا وقطع هذا
٣٧	ب	صدق القدم، كذب التالي
	✓	رابط الشرط يصدق في جميع
		الحالات ما عدا صدق القدم
		وكذب التالي
٣٨	أ	الشرط - التناظر
	✓	ينطبق الحكم على رابطي
		الشرط والتناظر
٣٩	ب	موتين، موتين
	✓	ينطبق الحكم على رابط
		التناظر، وإلا وقطع هذا
٤٠	ب	غرض العلم التقليدي
	✓	الاحتوي كله
٤١	د	طبيعة العلم من المنقول للعاصر
	✓	البيان كله
٤٢	ج	غرض العلم من المنقول التقليدي
	✓	يرتكز على مبدأ السببية،
		ويرتبط بالطريقة الحكمية في
		إجراء البحوث
٤٣	ج	طبيعة العلم من المنقول للعاصر
	✓	التوصل إلى فرض صوري جديد
		لنوم بالتبؤات الترتيبية عليه
٤٤	ب	حقائق العلم قابلية للتعميد
	✓	والتغير
	✓	الاحتوي كله

٤٥	ج	الاستدلال التمثيلي
	✓	تمثيلون تمام شبه
٤٦	د	تجريبية العلمانية
	✓	برهن على ذلك عندما فارق بين
		وزن الجسم في السائل وبين وزنه
		في الهواء
٤٧	أ	الحسن من التهنيم
	✓	الانطلاق من حالات خاصة إلى
		حكم يشمل الظروف المماثلة
٤٨	د	الذاتية
	✓	الفرضية واحدة وإن تعددت
		مسمياتها
٤٩	ب	الهوية
	✓	البيان كله
٥٠	ج	اختلاف الرياضيات بالمنطق
	✓	هذه النهاية هي البداية لشئ
		جديد
٥١	ج	توجد في الواقع للذي
	✓	انعكاس لما يوجد في الطبيعة
٥٢	أ	توجد في العقل
	✓	البيان كله
٥٣	د	التفريغ الفلسفية التي تكسر
	✓	طبيعة الرياضيات
	✓	الاحتوي كله
٥٤	أ	للمعرفات
	✓	البيان كله
٥٥	ب	اللامعرفات
	✓	أعنت الشئ شكل ما لديها، ثم
		أخت

٥٦	أ	حجة صحيحة،
	✓	ومثل قضائها ككلاية
	✓	التكويرين صحيح، وجميع
		قضائها مخالفة للواقع
٥٧	ب	استقرائية احتمالية الصدق
	✓	الرجوع للواقع
٥٨	ب	كلاية
	✓	الطاقة لا تفهم إلا بالمسألة
		الطاعات

٦١	د	التعديل والتغيير	✓
٦٢	ج	البيان كله	✓
٦٣	ب	قابلية قضايا العلم للقياس	✓
٦٤	ب	لومجت الرياضيات والنطق في دراستها للتطبيقات العلمية	✓
٦٥	ب	الفكرة والفرق سبق من التجريب	✓
٦٦	أ	التوقعات تشكل دائما نقطة البدء في أي مسأله أو مطلب معرفي	✓
٦٧	أ	إيجائيات تكنولوجيا الاتصال	✓
٦٨	ب	استخدام الآت متخصصة موفرة في العمل من أجل زيادة مخرجات العمل	✓
٦٩	ب	إيجائيات تكنولوجيا الاتصال	✓
٧٠	ب	السياق كله	✓
٧١	ب	سليات تكنولوجيا الروبوتات	✓
٧٢	ب	مخاوف من أن تقوم الآلات بعمل البشر	✓
٧٣	ج	الصحة والسلامة الرقمية	✓
٧٤	ب	السياق كله	✓
٧٥	أ	السلوك الرقمي	✓
٧٦	ب	حداية كوكبيتا من خلال استخدام علم البيانات	✓
٧٧	ب	الأحكام الاصطناعي	✓
٧٨	ب	إخلال مثل هذا السلوك على الآلات الاصطناعية	✓
٧٩	د	وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب	✓
٨٠	ب	السياق كله	✓
٨١	ج	وجهة نظر المناطقة في برامج الحاسوب	✓
٨٢	ب	بناء نظم خيرة قادرة على تحقيق أكبر استفادة ممكنة من قواعد البيانات وإمكانيات الآلة للوصول إلى أعلى أداء ممكن	✓

٧٩	أ	الأحكام الاصطناعي	✓
٨٠	ب	ومعالجة اللغة الطبيعية، وتمييز الأصوات، وتمييز وتحليل الصور وكذلك تشخيص الطبي	✓
٨١	ج	الأحكام الاصطناعي	✓
٨٢	ب	لهم طبيعة الأحكام الإنسانية عن طريق عمل برامج الحاسب الآلي قادرة على محاكاة السلوك الإنساني المتم بالأحكام	✓
٨٣	ج	تصنيف البيانات على العلاقات المنطقية	✓
٨٤	ب	السياق كله	✓
٨٥	أ	تمثيل المعرفة	✓
٨٦	ب	السياق كله	✓
٨٧	أ	سليات تكنولوجيا الروبوتات	✓
٨٨	ب	إحساس الإنسان التزايد بتقاعته في عالم الآلة	✓
٨٩	أ	التضمينات الأخلاقية للحوسبة الآلية	✓
٩٠	ب	متفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية	✓
٩١	د	دور المنطق في تمثيل المعرفة	✓
٩٢	ب	السياق كله	✓
٩٣	ب	التضمينات الاجتماعية للحوسبة الآلية	✓
٩٤	ب	متعددة ومتفاوتة التأثير بين السلبية والإيجابية	✓
٩٥	د	للتعلق غير الرتيب / الزمن	✓
٩٦	ب	السياق كله	✓
٩٧	د	جون فن	✓
٩٨	ب	السياق كله	✓
٩٩	ج	عناصر المواطنة الرقمية	✓
١٠٠	ب	السياق كله	✓
١٠١	ب	الأحكام الاصطناعي	✓
١٠٢	ب	السياق كله	✓

٨٥	ب	سليات الروبوتات	✓
٨٦	د	السياق كله	✓
٨٧	د	السياق كله	✓
٨٨	د	تجنب الأسئلة الفلسفية التي تجعل إجابه واحدة من التبع نعم أو لا	✓
٨٩	د	السياق كله	✓
٩٠	ب	السياق كله	✓
٩١	ج	ممارسة أنشطة غير مشروطة	✓
٩٢	ج	السياق كله	✓
٩٣	أ	السياق كله	✓
٩٤	ب	السياق كله	✓
٩٥	أ	السياق كله	✓
٩٦	ب	السياق كله	✓
٩٧	ب	السياق كله	✓
٩٨	ب	السياق كله	✓
٩٩	ب	السياق كله	✓
١٠٠	ب	السياق كله	✓
١٠١	ب	السياق كله	✓
١٠٢	ب	السياق كله	✓
١٠٣	ب	السياق كله	✓
١٠٤	ب	السياق كله	✓
١٠٥	ب	السياق كله	✓
١٠٦	ب	السياق كله	✓
١٠٧	ب	السياق كله	✓
١٠٨	ب	السياق كله	✓
١٠٩	ب	السياق كله	✓
١١٠	ب	السياق كله	✓
١١١	ب	السياق كله	✓
١١٢	ب	السياق كله	✓
١١٣	ب	السياق كله	✓
١١٤	ب	السياق كله	✓
١١٥	ب	السياق كله	✓
١١٦	ب	السياق كله	✓
١١٧	ب	السياق كله	✓
١١٨	ب	السياق كله	✓
١١٩	ب	السياق كله	✓
١٢٠	ب	السياق كله	✓